

Moduldaten der Firma Mars Solar

2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	16	17
Hersteller :	Modultyp :	Nennleistung [Wp] :	MPP-Spannung [V] :	MPP-Strom [A] :	Leerlaufspannung [V] :	Kurzschlußstrom [A] :	Anzahl der Zellen im Modul :	Zulässige Systemspannung des Moduls [V] :	Wirkungsgrad [%] :	Modulfläche [m ²] :	Material der Solarzellen	Temperaturkoeffizient der Leerlaufspannung [/ °C] :		Temperaturkoeffizient des Kurzschlußstroms [/ °C] :
3S	Solar Generator MegaSlate	136	30,0	4,60	36,0	4,90	60	715	10,60	1,28	poly	-0,33	%	0,05
3S	Fassadenmodul	141	31,9	4,40	38,1	4,80	63	800	12,37	1,14	poly	-0,33	%	0,05
Advent Solar	Advent 160	160	33,0	4,85	42,7	5,43	72	860	12,19	1,31	multi	-0,34	%	0,02
Advent Solar	Advent 165	165	33,2	4,97	42,8	5,52	0	860	12,57	1,31	multi	-0,35	%	0,02
Advent Solar	Advent 170	170	33,4	5,09	42,9	5,66	0	860	12,96	1,31	multi	-0,34	%	0,02
Advent Solar	Advent 175	175	33,5	5,22	43,0	5,76	0	860	13,34	1,31	multi	-0,35	%	0,02
Advent Solar	Advent 180	180	33,6	5,36	43,1	5,90	0	810	13,72	1,31	multi	-0,34	%	0,02
Advent Solar	Advent 210	210	28,4	7,39	35,1	8,23	0	1000	12,63	1,66	multi	-0,36	%	0,05
Advent Solar	Advent 215	215	28,7	7,49	35,4	8,27	0	1000	12,93	1,66	multi	-0,36	%	0,05
Advent Solar	Advent 220	220	29,1	7,62	35,7	8,40	0	1000	13,23	1,66	multi	-0,36	%	0,05
Advent Solar	Advent 225	225	29,3	7,75	36,0	8,52	0	1000	13,53	1,66	multi	-0,36	%	0,05
Advent Solar	Advent 230	230	29,7	7,83	36,3	8,57	0	1000	13,83	1,66	multi	-0,36	%	0,05
Advent Solar	Advent 235	235	29,7	7,93	36,3	8,64	0	1000	14,13	1,66	multi	-0,36	%	0,05
Advent Solar	Advent 240	240	30,0	7,99	36,6	8,69	0	1000	14,43	1,66	multi	-0,36	%	0,05
AET	Sunglobe E 165 P	165	23,8	6,94	30,2	7,50	50	1000	11,88	1,39	poly	-0,34	%	
AET	Conergy E 170P	170	24,0	7,05	30,5	7,50	50	1000	12,24	1,39	poly	-0,34	%	
AET	Sunglobe E 175 P	175	24,3	7,21	30,7	7,80	50	1000	12,60	1,39	poly	-0,34	%	
AET	Sunglobe E 185 P	185	24,7	7,50	31,2	7,90	50	1000	13,32	1,39	poly	-0,33	%	
AET	Conergy E 185 P	185	24,7	7,50	31,2	7,90	50	1000	13,32	1,39	poly	-0,33	%	
AET	CS PQ 195	195	28,7	6,90	36,7	7,60	60	1000	11,87	1,64	poly	-0,35	%	0,03
AET	CS PQ 205	205	28,2	7,40	35,7	7,90	60	1000	12,47	1,64	poly	-0,35	%	0,03
AET	CS PQ 210	210	28,4	7,50	35,8	8,00	60	1000	12,78	1,64	poly	-0,35	%	0,03
AET	CS PQ 215	215	28,6	7,60	35,9	8,10	60	1000	13,08	1,64	poly	-0,35	%	0,03
AET	CS PQ 220	220	28,8	7,70	36,0	8,20	60	1000	13,39	1,64	poly	-0,35	%	0,03
AET	CS PQ 225	225	30,7	7,45	37,3	8,00	60	1000	13,69	1,64	poly	-0,35	%	0,03
AET	CS PQ 230	230	31,0	7,50	37,4	8,05	60	1000	14,00	1,64	poly	-0,35	%	0,03
AET	CS PQ 235	235	31,3	7,55	37,5	8,10	60	1000	14,30	1,64	poly	-0,35	%	0,03
aimex solar	Io P140	140	21,1	6,67	28,1	7,22	48	750	10,69	1,31	poly	-0,32	%	
aimex solar	Io P145	145	21,6	6,75	28,3	7,39	48	750	11,07	1,31	poly	-0,32	%	
aimex solar	Io P150	150	21,8	6,88	28,6	7,52	48	750	11,45	1,31	poly	-0,32	%	
aimex solar	SESE P150	150	21,8	6,88	28,6	7,52	48	1000	11,31	1,33	poly	-0,32	%	
aimex solar	Io P155	155	22,0	7,06	28,6	7,61	48	750	11,83	1,31	poly	-0,32	%	
aimex solar	Blue Power PS (155 W)	155	22,5	6,88	28,5	7,54	48	1000	11,87	1,31	poly	-0,35	%	0,03
aimex solar	SESE P155	155	22,9	6,78	29,3	7,60	48	1000	11,69	1,33	poly	-0,30	%	
aimex solar	Blue Power PE (155 W)	155	23,2	6,65	28,7	7,51	48	1000	11,87	1,31	poly	-0,34	%	0,03
aimex solar	Io P160	160	22,3	7,18	29,0	7,81	48	750	12,21	1,31	poly	-0,32	%	

Moduldaten der Firma Mars Solar

aimex solar	Blue Power PS (160 W)	160	23,0	6,95	28,8	7,68	48	1000	12,26	1,31	poly	-0,35	%	0,03
aimex solar	Blue Power PE (160 W)	160	23,2	6,85	29,0	7,65	48	1000	12,26	1,31	poly	-0,34	%	0,03
aimex solar	SESE P160	160	23,4	6,90	29,4	7,60	48	1000	12,07	1,33	poly	-0,30	%	
aimex solar	Io P165	165	22,8	7,24	29,3	7,91	48	750	12,59	1,31	poly	-0,32	%	
aimex solar	Blue Power PE (165 W)	165	23,3	7,05	29,1	7,85	48	1000	12,64	1,31	poly	-0,34	%	0,03
aimex solar	Blue Power PS (165 W)	165	23,5	7,02	29,0	7,82	48	1000	12,64	1,31	poly	-0,35	%	0,03
aimex solar	SESE P165	165	23,5	7,05	29,5	7,70	48	1000	12,44	1,33	poly	-0,31	%	
aimex solar	Kalysto P165	165	25,3	6,51	30,5	7,27	50	750	11,98	1,38	poly	-0,32	%	
aimex solar	Io P170	170	22,8	7,42	29,4	8,09	48	750	12,98	1,31	poly	-0,32	%	
aimex solar	SESE M170	170	23,1	7,37	29,3	8,52	48	1000	12,82	1,33	mono	-0,31	%	
aimex solar	SESE P170	170	23,7	7,25	29,8	7,80	48	1000	12,82	1,33	poly	-0,31	%	
aimex solar	Kalysto P170	170	25,5	6,67	30,5	7,41	50	750	12,34	1,38	poly	-0,32	%	
aimex solar	Io M175	175	22,2	7,94	28,8	8,76	48	750	13,36	1,31	mono	-0,31	%	
aimex solar	Io P175	175	22,9	7,54	29,6	8,20	48	750	13,36	1,31	poly	-0,32	%	
aimex solar	SESE M175	175	23,1	7,89	29,3	8,53	48	1000	13,20	1,33	mono	-0,31	%	
aimex solar	SESE P175	175	23,8	7,45	29,9	7,90	48	1000	13,20	1,33	poly	-0,31	%	
aimex solar	Kalysto P175	175	25,9	6,75	30,7	7,57	50	750	12,70	1,38	poly	-0,32	%	
aimex solar	Io M180	180	23,2	7,78	29,0	8,54	48	750	13,74	1,31	mono	-0,31	%	
aimex solar	SESE M180	180	23,2	7,78	29,0	8,54	48	1000	13,57	1,33	mono	-0,31	%	
aimex solar	SESE P180	180	23,9	7,60	30,0	8,00	48	1000	13,57	1,33	poly	-0,31	%	
aimex solar	Kalysto P180	180	26,1	6,89	31,0	7,62	50	750	13,06	1,38	poly	-0,32	%	
aimex solar	SESE M185	185	23,5	7,91	29,3	8,64	48	1000	13,95	1,33	mono	-0,31	%	
aimex solar	Io M185	185	23,5	7,91	29,1	8,64	48	750	14,12	1,31	mono	-0,31	%	
aimex solar	Kalysto M185	185	23,9	7,74	30,2	8,51	50	750	13,43	1,38	mono	-0,32	%	
aimex solar	Kalysto P185	185	26,7	6,95	31,7	7,65	50	750	13,43	1,38	poly	-0,32	%	
aimex solar	Fsol	185	27,3	6,77	35,6	7,49	60	870	11,12	1,66	poly	-0,32	%	
aimex solar	Io M190	190	23,9	7,99	29,3	8,69	48	750	14,50	1,31	mono	-0,31	%	
aimex solar	SESE M190	190	23,9	7,99	29,3	8,69	48	1000	14,33	1,33	mono	-0,31	%	
aimex solar	Kalysto M190	190	24,2	7,85	30,3	8,59	50	750	13,79	1,38	mono	-0,32	%	
aimex solar	Ganymed P190	190	27,6	6,93	35,9	7,64	60	870	11,42	1,66	poly	-0,32	%	
aimex solar	Io M195	195	24,2	8,05	29,4	8,75	48	750	14,88	1,31	mono	-0,31	%	
aimex solar	SESE M195	195	24,2	8,05	29,4	8,75	48	1000	14,71	1,33	mono	-0,31	%	
aimex solar	Kalysto M195	195	24,5	7,95	30,4	8,59	50	750	14,15	1,38	mono	-0,32	%	
aimex solar	Ganymed P195	195	26,8	7,10	35,4	7,89	60	870	11,72	1,66	poly	-0,32	%	
aimex solar	Io M200	200	24,5	8,14	29,6	8,87	48	750	15,27	1,31	mono	-0,31	%	
aimex solar	SESE M200	200	24,5	8,14	29,6	8,87	48	1000	15,08	1,33	mono	-0,31	%	
aimex solar	Kalysto M200	200	25,0	8,02	30,5	8,71	50	750	14,52	1,38	mono	-0,32	%	
aimex solar	Ganymed P200	200	27,3	7,32	35,6	7,91	60	870	12,03	1,66	poly	-0,32	%	
aimex solar	ABP-210-PE (200 W)	200	27,8	7,19	36,6	8,20	60	870	12,03	1,66	mono	-0,32	%	0,06
aimex solar	Kalysto M205	205	25,3	8,10	30,7	8,82	50	750	14,88	1,38	mono	-0,32	%	
aimex solar	Ganymed P205	205	27,7	7,39	36,0	8,06	60	870	12,33	1,66	poly	-0,32	%	
aimex solar	Kalysto M210	210	25,8	8,11	31,3	8,89	50	750	15,24	1,38	mono	-0,32	%	
aimex solar	Ganymed M210	210	27,5	7,64	36,1	8,29	60	870	12,63	1,66	mono	-0,32	%	
aimex solar	ABP-210-PE (210 W)	210	28,2	7,45	36,8	8,28	60	870	12,63	1,66	mono	-0,32	%	0,06
aimex solar	Ganymed P210	210	28,3	7,45	36,4	8,15	60	870	12,63	1,66	poly	-0,32	%	
aimex solar	Kalysto M215	215	25,8	8,27	31,5	9,10	50	750	15,60	1,38	mono	-0,32	%	
aimex solar	Ganymed M215	215	27,7	7,80	36,1	8,55	60	870	12,93	1,66	mono	-0,32	%	
aimex solar	ABP-210-PE (215 W)	215	28,3	7,60	37,0	8,33	60	870	12,93	1,66	mono	-0,32	%	0,06
aimex solar	Ganymed P215	215	28,8	7,49	36,9	8,17	60	870	12,93	1,66	poly	-0,32	%	
aimex solar	Ganymed M220	220	28,1	7,82	36,2	8,98	60	870	13,23	1,66	mono	-0,32	%	
aimex solar	Ganymed P220	220	28,9	7,60	36,9	8,22	60	870	13,23	1,66	poly	-0,32	%	
aimex solar	Ganymed M225	225	28,2	7,97	36,4	9,02	60	870	13,53	1,66	mono	-0,32	%	
aimex solar	Ganymed P225	225	28,8	7,81	36,9	8,45	60	870	13,53	1,66	poly	-0,32	%	
aimex solar	Ganymed M230	230	28,4	8,09	36,6	9,02	60	870	13,83	1,66	mono	-0,32	%	
aimex solar	Ganymed M235	235	28,5	8,25	36,7	9,10	60	870	14,13	1,66	mono	-0,32	%	
aimex solar	Ganymed M240	240	30,0	8,31	36,8	9,10	60	870	14,43	1,66	mono	-0,32	%	

Moduldaten der Firma Mars Solar

aleo	150 Super S (135 W)	135	34,5	3,90	43,0	4,50	72	750	10,55	1,28	multi	-0,33	%	0,05
aleo	150 XXS (140 W)	140	35,0	4,00	43,1	4,55	72	750	10,94	1,28	multi	-0,33	%	0,05
aleo	150 XS (145 W)	145	35,3	4,10	43,3	4,60	72	750	11,33	1,28	multi	-0,33	%	0,05
aleo	150 S_13 (150 W)	150	23,1	6,50	30,4	7,00	50	1000	11,72	1,28	mono	-0,35	%	0,03
aleo	150 S-6 (150 W)	150	23,2	6,40	30,3	6,90	50	750	11,72	1,28	multi	-0,35	%	0,03
aleo	150 S (150 W)	150	35,4	4,25	43,4	4,70	72	750	11,72	1,28	multi	-0,33	%	0,05
aleo	150 M-6 (155 W)	155	23,3	6,60	30,4	7,05	50	750	12,11	1,28	multi	-0,35	%	0,03
aleo	S_13 (155 W)	155	23,5	6,60	30,5	7,20	50	1000	12,11	1,28	mono	-0,35	%	0,03
aleo	S_03 (155 W)	155	35,3	4,39	43,2	5,00	72	1000	12,11	1,28	mono	-0,35	%	0,02
aleo	150 M (155 W)	155	35,4	4,40	43,5	4,85	72	750	12,11	1,28	multi	-0,33	%	0,05
aleo	S_12 (160 W)	160	22,6	6,85	30,5	7,20	50	1000	12,50	1,28	multi	-0,35	%	0,03
aleo	150 L-6 (160 W)	160	23,4	6,80	30,5	7,20	50	750	12,50	1,28	multi	-0,35	%	0,03
aleo	S_13 (160 W)	160	23,9	6,70	30,6	7,30	50	1000	12,50	1,28	mono	-0,35	%	0,03
aleo	S_03 (160 W)	160	35,4	4,52	43,4	5,05	72	1000	12,50	1,28	mono	-0,35	%	0,02
aleo	150 L (160 W)	160	35,5	4,50	43,6	4,90	72	750	12,50	1,28	multi	-0,33	%	0,05
aleo	150-i L (160 W)	160	35,6	4,50	43,6	4,90	72	1000	12,50	1,28	multi	-0,33	%	0,05
aleo	S_16 (165 W)	165	23,3	7,08	30,0	7,90	50	1000	11,98	1,38	multi	-0,33	%	0,08
aleo	150 XL-6 (165 W)	165	23,5	7,00	30,6	7,35	50	750	12,89	1,28	multi	-0,35	%	0,03
aleo	S_12 (165 W)	165	23,6	6,90	30,6	7,35	50	1000	12,89	1,28	multi	-0,35	%	0,03
aleo	S_13 (165 W)	165	24,3	6,80	30,7	7,40	50	1000	12,89	1,28	mono	-0,35	%	0,03
aleo	S_03 (165 W)	165	35,5	4,65	43,6	5,10	72	1000	12,89	1,28	mono	-0,35	%	0,02
aleo	150 XL (165 W)	165	35,6	4,65	43,7	5,05	72	750	12,89	1,28	multi	-0,33	%	0,05
aleo	150-i XL (165 W)	165	35,6	4,75	43,7	5,05	72	1000	12,89	1,28	multi	-0,33	%	0,05
aleo	S_16 (170 W)	170	23,5	7,23	30,1	7,95	50	1000	12,34	1,38	multi	-0,33	%	0,08
aleo	150 XXL-6 (170 W)	170	23,6	7,20	30,7	7,50	50	750	13,28	1,28	multi	-0,35	%	0,03
aleo	180 M (170 W)	170	24,5	7,00	30,6	7,60	50	1000	12,34	1,38	multi	-0,35	%	0,03
aleo	S_03 (170 W)	170	35,6	4,77	43,8	5,15	72	1000	13,28	1,28	mono	-0,35	%	0,02
aleo	150 XXL (170 W)	170	35,7	4,75	43,8	5,10	72	750	13,28	1,28	multi	-0,33	%	0,05
aleo	S_24 (175 W)	175	23,3	7,60	29,3	8,20	48	1000	13,14	1,33	mono	-0,35	%	0,06
aleo	S_16 (175 W)	175	23,7	7,38	30,2	8,10	50	1000	12,70	1,38	multi	-0,33	%	0,08
aleo	180 L (175 W)	175	24,9	7,10	30,7	7,70	50	1000	12,70	1,38	multi	-0,35	%	0,03
aleo	S_15 (175 W)	175	27,0	6,60	36,4	6,95	60	1000	11,36	1,54	mono	-0,35	%	0,03
aleo	S_03 (175 W)	175	35,7	4,90	44,0	5,20	72	1000	13,67	1,28	mono	-0,35	%	0,02
aleo	S_24 (180 W)	180	23,3	7,85	29,4	8,35	48	1000	13,52	1,33	mono	-0,35	%	0,06
aleo	S_16 (180 W)	180	23,9	7,53	30,3	8,15	50	1000	13,06	1,38	multi	-0,33	%	0,08
aleo	S_17 (180 W)	180	24,0	7,50	30,3	8,20	50	1000	13,06	1,38	mono	-0,35	%	0,03
aleo	180 XL (180 W)	180	25,3	7,20	30,8	7,80	50	1000	13,06	1,38	multi	-0,35	%	0,03
aleo	S_15 (180 W)	180	27,5	6,70	36,5	7,00	60	1000	11,68	1,54	mono	-0,35	%	0,03
aleo	S_24 (185 W)	185	23,5	7,95	29,6	8,45	48	1000	13,89	1,33	mono	-0,35	%	0,06
aleo	S_16 (185 W)	185	24,1	7,68	30,5	8,20	50	1000	13,43	1,38	multi	-0,33	%	0,08
aleo	S_17 (185 W)	185	24,5	7,60	30,6	8,25	50	1000	13,43	1,38	mono	-0,35	%	0,03
aleo	180 XXL (185 W)	185	25,7	7,30	31,0	7,90	50	1000	13,43	1,38	multi	-0,35	%	0,03
aleo	S_15 (185 W)	185	28,0	6,75	36,6	7,10	60	1000	12,01	1,54	mono	-0,35	%	0,03
aleo	200 XS-6 (190 W)	190	28,4	6,70	36,5	7,20	60	750	12,33	1,54	multi	-0,35	%	0,03
aleo	S_15 (190 W)	190	28,5	6,80	36,7	7,20	60	1000	12,33	1,54	mono	-0,35	%	0,03
aleo	200 S-6 (195 W)	195	28,9	6,75	36,6	7,35	60	750	12,66	1,54	multi	-0,35	%	0,03
aleo	200 M-6 (200 W)	200	29,1	6,85	36,7	7,50	60	750	12,98	1,54	multi	-0,35	%	0,03
aleo	200 L-6 (205 W)	205	29,3	7,00	36,8	7,60	60	750	13,30	1,54	multi	-0,35	%	0,03
aleo	S_18 (210 W)	210	28,4	7,39	36,2	8,00	60	1000	12,78	1,64	multi	-0,33	%	0,08
aleo	200 XL-6 (210 W)	210	29,4	7,16	37,0	7,65	60	750	13,63	1,54	multi	-0,35	%	0,03
aleo	S_18 (215 W)	215	28,6	7,52	36,3	8,11	60	1000	13,08	1,64	multi	-0,33	%	0,08
aleo	200 XXL-6 (215 W)	215	29,7	7,25	37,2	7,80	60	750	13,95	1,54	multi	-0,35	%	0,03
aleo	S_20 (220 W)	220	17,7	12,60	21,9	13,70	36	1000	12,42	1,77	multi	-0,35	%	0,03
aleo	S_18 (220 W)	220	28,8	7,64	36,4	8,22	60	1000	13,39	1,64	multi	-0,33	%	0,08
aleo	S_20 (225 W)	225	17,8	12,80	22,0	13,85	36	1000	12,70	1,77	multi	-0,35	%	0,03
aleo	S_18 (225 W)	225	29,0	7,76	36,5	8,33	60	1000	13,69	1,64	multi	-0,33	%	0,08

Moduldaten der Firma Mars Solar

aleo	S_20 (230 W)	230	17,9	13,00	22,0	14,00	36	1000	12,99	1,77	multi	-0,35	%	0,03
aleo	S_18 (230 W)	230	29,2	7,88	36,6	8,44	60	1000	14,00	1,64	multi	-0,33	%	0,08
aleo	S_20 (235 W)	235	18,0	13,20	22,1	14,15	36	1000	13,27	1,77	multi	-0,35	%	0,03
aleo	S_18 (235 W)	235	29,4	8,00	36,7	8,56	60	1000	14,30	1,64	multi	-0,35	%	0,05
aleo	S_18 (240 W)	240	29,5	8,12	36,9	8,62	60	1000	14,60	1,64	multi	-0,35	%	0,05
alfasolar	SDS 47	47	15,2	3,10	18,4	3,36	30	750	9,07	0,52	poly	-0,36	%	
alfasolar	105 P (12 V)	105	17,8	5,89	21,4	6,54	36	750	12,10	0,87	poly	-0,33	%	0,05
alfasolar	105 P (24 V)	105	35,6	2,95	42,8	3,27	72	750	12,10	0,87	poly	-0,33	%	0,05
alfasolar	112 P (12 V)	112	17,7	6,34	22,4	6,82	36	750	13,12	0,85	poly	-0,36	%	0,05
alfasolar	120 P-6 (120 W)	120	17,1	7,01	22,0	8,21	0	860	12,09	0,99	poly	-0,35	%	0,03
alfasolar	120 M (12 V)	120	17,9	6,70	21,7	7,38	36	750	13,83	0,87	mono	-0,34	%	0,09
alfasolar	120 M (24 V)	120	35,8	3,35	43,4	3,69	72	750	13,83	0,87	mono	-0,34	%	0,09
alfasolar	120 P-6 (125 W)	125	17,2	7,28	22,0	8,26	0	860	12,59	0,99	poly	-0,35	%	0,03
alfasolar	120 P-6 (130 W)	130	17,2	7,58	22,0	8,30	0	860	13,09	0,99	poly	-0,35	%	0,03
alfasolar	120 P-6 (135 W)	135	17,3	7,82	22,0	8,35	0	860	13,60	0,99	poly	-0,35	%	0,03
alfasolar	150 P (24 V)	150	32,8	4,57	42,2	4,95	72	750	11,87	1,26	poly	-0,33	%	0,05
alfasolar	160 P (12 V)	160	17,8	8,98	21,4	9,96	36	750	12,66	1,26	poly	-0,33	%	0,05
alfasolar	160 P (24 V)	160	35,6	4,49	42,8	4,98	72	750	12,66	1,26	poly	-0,33	%	0,05
alfasolar	170 P (12 V)	170	17,2	9,88	22,1	10,80	36	860	13,45	1,26	poly	-0,32	%	0,06
alfasolar	170 P (24 V)	170	34,4	4,94	44,2	5,40	72	860	13,45	1,26	poly	-0,32	%	0,06
alfasolar	170 P/175 (12 V)	175	17,3	10,12	22,5	11,04	36	860	13,84	1,26	poly	-0,32	%	0,06
alfasolar	170 P/175 (24 V)	175	34,6	5,06	45,0	5,52	72	860	13,84	1,26	poly	-0,32	%	0,06
alfasolar	180 M (12 V)	180	17,3	10,40	22,6	11,50	36	860	14,24	1,26	mono	-0,32	%	0,06
alfasolar	180 PQ6L	180	26,0	6,94	33,6	7,49	54	860	12,38	1,45	poly	-0,34	%	
alfasolar	180 M (24 V)	180	34,6	5,20	45,2	5,75	72	860	14,24	1,26	mono	-0,32	%	0,06
alfasolar	180PQ6L A (195 W)	195	25,6	7,82	33,2	8,66	54	1000	13,41	1,45	poly	-0,33	%	0,06
alfasolar	180PQ6L A (200 W)	200	25,3	7,95	33,2	8,72	54	1000	13,75	1,45	poly	-0,33	%	0,06
alfasolar	180PQ6L A (205 W)	205	25,3	8,10	33,3	8,80	54	1000	14,10	1,45	poly	-0,32	%	0,06
alfasolar	180PQ6L A (210 W)	210	25,6	8,21	33,5	8,89	54	1000	14,44	1,45	poly	-0,32	%	0,06
alfasolar	210 MQ6L	210	27,5	7,64	33,5	8,04	54	860	14,44	1,45	mono	-0,34	%	
alfasolar	180PQ6L A (215 W)	215	25,9	8,32	33,5	8,95	54	1000	14,78	1,45	poly	-0,32	%	0,06
alfasolar	220 M-6	220	30,0	7,34	37,3	7,60	60	860	14,66	1,50	mono	-0,34	%	
alfasolar	250 P	250	17,3	14,45	22,5	16,04	36	860	13,36	1,87	poly	-0,32	%	0,06
alfasolar	275 P-6	275	38,0	7,24	49,5	7,80	80	860	13,96	1,97	poly	-0,34	%	
Algatec Solar	ASM-mono 7A-5/145	145	34,1	4,30	43,0	4,70	72	1000	11,15	1,30	mono	-0,32	%	0,02
Algatec Solar	ASM-mono 7-5 (150 W)	150	34,4	4,40	43,2	4,80	0	1000	11,54	1,30	mono	-0,32	%	0,02
Algatec Solar	ASM-mono 7A-5/150	150	34,4	4,40	43,2	4,80	72	1000	11,54	1,30	mono	-0,32	%	0,02
Algatec Solar	ASM-poly 2A-5/150	150	35,7	4,20	42,9	4,70	72	1000	11,54	1,30	poly	-0,42	%	
Algatec Solar	ASM-mono 7-5 (155 W)	155	35,3	4,50	43,4	4,90	72	1000	11,92	1,30	mono	-0,32	%	0,02
Algatec Solar	ASM-mono 7A-5/155	155	35,3	4,50	43,4	4,90	72	1000	11,92	1,30	mono	-0,32	%	0,02
Algatec Solar	ASM-poly 2A-5/155	155	35,9	4,30	43,1	4,80	72	1000	11,92	1,30	poly	-0,42	%	
Algatec Solar	ASM-mono 9-5 (160 W)	160	35,0	4,70	43,9	5,05	72	1000	12,31	1,30	mono	-0,35	%	0,06
Algatec Solar	ASM-mono 7A-5/160	160	35,6	4,60	43,6	5,00	72	1000	12,31	1,30	mono	-0,32	%	0,02
Algatec Solar	ASM-poly 2A-5/160	160	36,1	4,40	43,3	4,90	72	1000	12,31	1,30	poly	-0,42	%	
Algatec Solar	ASM-mono 1A-5/165	165	35,1	4,80	44,2	5,25	0	1000	12,69	1,30	mono	-0,38	%	0,06
Algatec Solar	ASM-mono 1-5 (165 W)	165	35,1	4,80	44,2	5,25	72	1000	12,69	1,30	mono	-0,38	%	0,06
Algatec Solar	ASM-mono 9-5 (165 W)	165	35,5	4,75	44,2	5,10	72	1000	12,69	1,30	mono	-0,35	%	0,06
Algatec Solar	ASM-poly 2A-5/165	165	36,5	4,50	43,5	4,95	72	1000	12,69	1,30	poly	-0,41	%	
Algatec Solar	ASM-mono 1A-5/170	170	35,2	4,90	44,2	5,27	72	1000	13,08	1,30	mono	-0,38	%	0,06
Algatec Solar	ASM-mono 1-5 (170 W)	170	35,2	4,90	44,2	5,27	72	1000	13,08	1,30	mono	-0,38	%	0,06
Algatec Solar	ASM-mono 9-5 (170 W)	170	36,0	4,80	44,5	5,15	72	1000	13,08	1,30	poly	-0,35	%	0,06
Algatec Solar	ASM-mono 1-5 (175 W)	175	35,5	4,95	44,3	5,28	72	1000	13,46	1,30	mono	-0,38	%	
Algatec Solar	ASM-mono 1A-5/175	175	35,5	4,95	44,3	5,28	72	1000	13,46	1,30	mono	-0,38	%	0,06
Algatec Solar	ASM-mono 1-5 (175 W)	175	35,5	4,95	44,3	5,28	72	1000	13,46	1,30	mono	-0,38	%	0,06
Algatec Solar	ASM-mono 9-5 (175 W)	175	36,5	4,85	44,9	5,20	72	1000	13,46	1,30	mono	-0,35	%	0,06
Alps Technol	AP-NB 20W	20	17,4	1,15	21,6	1,41	0	600	11,10	0,18	poly	-0,37	%	0,08

Moduldaten der Firma Mars Solar

Alps Technol	AP-BP 30W	30	17,4	1,72	21,7	1,85	0	600	6,65	0,45	poly	-0,37	%	0,08
Alps Technol	AP-KC 40 W	40	17,4	2,30	21,7	2,65	0	600	11,66	0,34	poly	-0,37	%	0,08
Alps Technol	AP-BP 55W	55	17,4	3,16	21,4	3,40	36	600	12,21	0,45	poly	-0,37	%	0,08
Alps Technol	AP-SM 55	55	17,4	3,16	21,7	3,40	36	600	12,19	0,45	poly	-0,37	%	0,08
Alps Technol	AP-BP 85W	85	17,4	4,90	22,0	5,40	36	600	10,54	0,81	poly	-0,37	%	0,08
Alps Technol	AP 120W	120	17,4	7,10	21,0	8,00	36	600	12,63	0,95	poly	-0,37	%	0,08
Alps Technol	PW1650 155 W (12V)	155	17,0	9,20	21,5	9,60	72	770	11,58	1,34	poly	-0,37	%	0,03
Alps Technol	PW1650 155 W (24V)	155	34,0	4,60	43,0	4,80	72	770	11,58	1,34	poly	-0,37	%	0,03
Alps Technol	PW1650 165 W (12V)	165	17,2	9,60	21,6	10,20	72	770	12,33	1,34	poly	-0,37	%	0,03
Alps Technol	PW1650 165 W (24V)	165	34,4	4,80	43,2	5,10	72	770	12,33	1,34	poly	-0,37	%	0,03
Alps Technol	PW1650 175 W (12V)	175	17,5	10,00	21,7	10,60	72	770	13,07	1,34	poly	-0,36	%	0,03
Alps Technol	PW1650 175 W (24V)	175	35,0	5,00	43,4	5,30	72	770	13,07	1,34	poly	-0,36	%	0,03
Alwitra	Evalon-Solar 3,36 (64W)	64	16,5	3,90	23,8	4,80	11	600	5,68	1,13	e a-Si	-0,31	%	0,19
Alwitra	Evalon-Solar 6,0 (128W)	128	33,0	3,90	47,6	4,80	22	600	5,90	2,17	e a-Si	-0,31	%	0,19
Alwitra	EVALON V-Solar 136	136	33,0	4,13	46,2	5,10	0	1000	3,85	3,53	e a-Si	-0,22	%	0,08
Alwitra	EVALON V-Solar 204	204	49,5	4,13	69,3	5,10	0	1000	3,92	5,21	e a-Si	-0,22	%	0,08
Alwitra	EVALON V-Solar 272	272	66,0	4,13	92,4	5,10	0	1000	4,32	6,30	e a-Si	-0,22	%	0,08
Alwitra	EVALON V-Solar 408	408	99,0	4,13	####	5,10	0	1000	4,39	9,30	e a-Si	-0,22	%	0,08
Antec Solar	ATF 36	36	47,0	0,70	78,0	1,01	0	1000	5,00	0,72	CdTe	-0,25	%	0,08
Antec Solar	ATF 43	43	53,0	0,81	81,0	1,07	118	1000	5,97	0,72	CdTe	-0,25	%	0,08
Antec Solar	ATF 50	50	56,0	0,89	85,0	1,11	118	1000	6,94	0,72	CdTe	-0,25	%	0,08
Apollo Solar	(ASEC-165G5M	165	34,6	4,77	43,7	5,11	72	1000	12,96	1,27	multi	-0,35	%	0,04
Apollo Solar	(ASEC-165G5S	165	34,8	4,74	44,1	5,17	72	1000	12,92	1,28	mono	-0,35	%	0,04
Apollo Solar	(ASEC-175G5M	175	35,8	4,89	44,4	5,25	72	1000	13,74	1,27	multi	-0,35	%	0,04
Apollo Solar	(ASEC-175G5S	175	35,8	4,88	44,7	5,25	72	1000	13,71	1,28	mono	-0,35	%	0,04
Apollo Solar	(ASEC-200G5S	200	42,4	4,73	51,6	5,08	84	1000	13,50	1,48	mono	-0,35	%	0,04
ARCO	M 55	53	15,2	3,37	24,0	3,72	0	600	0,00	0,00		-0,38	%	
ASS	ASS 140 W-40/156p	140	20,0	7,00	24,6	7,87	0	700	12,67	1,11	poly	-0,35	%	0,03
ASS	ASS 145-40/156p	145	20,0	7,25	24,6	7,87	0	700	13,12	1,11	poly	-0,35	%	0,03
ASS	ASS 145 W-40/156m	145	20,0	7,25	24,7	8,20	0	700	13,12	1,11	mono	-0,34	%	0,03
ASS	ASS 150 W-40/156p	150	20,0	7,50	24,6	7,78	0	700	13,57	1,11	poly	-0,35	%	0,03
ASS	ASS 150 W-40/156m	150	20,0	7,50	24,7	8,20	0	700	13,57	1,11	mono	-0,34	%	0,03
ASS	ASS 155 W-40/156p	155	20,0	7,75	24,6	7,87	0	700	14,02	1,11	poly	-0,35	%	0,03
ASS	ASS 155 W-40/156m	155	20,0	7,75	24,7	8,20	0	700	14,02	1,11	mono	-0,34	%	0,03
ASS	ASS 160 W-40/156m	160	20,0	8,00	24,7	8,20	0	700	14,48	1,11	mono	-0,34	%	0,03
ASS	ASS 215 W/60-156p	215	28,5	7,54	36,8	8,78	0	1000	13,08	1,64	poly	-0,34	%	0,07
ASS	ASS 220 W/60-156p	220	28,5	7,72	36,8	8,78	0	1000	13,39	1,64	poly	-0,34	%	0,07
ASS	ASS 225 W/60-156p	225	28,5	7,89	36,8	8,78	0	1000	13,69	1,64	poly	-0,34	%	0,07
ASS	ASS 230 W/60-156p	230	28,5	8,07	36,8	8,78	0	1000	14,00	1,64	poly	-0,34	%	0,07
Astro-Power	AP-50	50	16,7	3,00	21,5	3,30	40	600	8,83	0,57	mono	-0,47	%	
Astro-Power	AP-5106	55	16,7	3,30	20,7	3,80	36	600	10,71	0,51	mono	-0,42	%	
Astro-Power	AP-6106	60	17,0	3,50	21,2	3,90	36	600	11,68	0,51	mono	-0,41	%	
Astro-Power	AP-6105	65	16,3	4,00	20,5	4,70	36	840	10,30	0,63	mono	-0,39	%	
Astro-Power	AP-7105	75	17,0	4,40	21,0	4,80	36	840	11,88	0,63	mono	-0,38	%	
Astro-Power	APX-80 (AP 8225)	80	16,0	5,00	19,8	6,05	36	600	8,21	0,97	Apex	-0,44	%	
Astro-Power	APX-90 (AP 9225)	90	17,3	5,20	21,9	5,80	40	600	8,35	1,08	Apex	-0,41	%	
Astro-Power	AP-1106	110	16,7	6,60	20,7	7,50	36	840	11,29	0,97	mono	-0,39	%	
Astro-Power	AP-1206	120	16,9	7,10	21,0	7,70	36	840	12,32	0,97	mono	-0,38	%	
Astro-Power	AP-140	140	17,1	8,20	21,0	9,20	36	600	9,61	1,46	mono	-0,48	%	
Astro-Power	AP-150	150	17,1	8,80	21,0	9,80	36	600	10,30	1,46	mono	-0,48	%	
Asun Energy	20W A	20	18,0	1,17	19,9	1,63	0	600	7,21	0,28	poly	-0,32	%	0,08
Asun Energy	30W A	30	18,0	1,75	21,6	2,53	0	600	10,82	0,28	poly	-0,32	%	0,08
Asun Energy	40W A	40	18,0	2,28	21,6	2,55	0	600	10,93	0,37	poly	-0,32	%	0,08
Asun Energy	40W B	40	18,0	2,28	21,6	2,55	36	600	11,08	0,36	poly	-0,32	%	0,08
Asun Energy	40W C	40	18,0	2,28	21,6	2,55	36	600	10,64	0,38	poly	-0,32	%	0,08
Asun Energy	50W A	50	17,4	2,93	21,3	3,67	0	600	9,58	0,52	poly	-0,32	%	0,08

Moduldaten der Firma Mars Solar

Asun Energy	50W B	50	17,4	2,93	21,3	3,67	36	600	9,61	0,52	poly	-0,32	%	0,08
Asun Energy	50W C	50	17,4	2,93	21,3	3,67	36	600	9,32	0,54	poly	-0,32	%	0,08
Asun Energy	60W A	60	18,0	3,37	21,7	3,83	0	600	11,50	0,52	poly	-0,32	%	0,08
Asun Energy	60W B	60	18,0	3,37	21,7	3,83	36	600	11,53	0,52	poly	-0,32	%	0,08
Asun Energy	60W C	60	18,0	3,37	21,7	3,83	36	600	11,18	0,54	poly	-0,32	%	0,08
Asun Energy	70W A	70	17,8	3,96	21,7	4,21	0	1000	10,58	0,66	mono	-0,33	%	0,08
Asun Energy	70W B	70	22,1	3,20	28,5	3,67	48	1000	10,06	0,70	poly	-0,32	%	0,08
Asun Energy	80W A	80	17,8	4,00	21,7	5,00	0	1000	12,09	0,66	mono			
Asun Energy	80W B	80	24,0	3,37	28,9	3,79	48	1000	11,50	0,70	poly	-0,32	%	0,08
Asun Energy	90W A	90	17,0	5,35	21,3	7,13	0	1000	8,98	1,00	poly	-0,32	%	0,08
Asun Energy	100W A	100	17,0	5,89	21,3	7,43	0	1000	9,98	1,00	poly	-0,32	%	0,08
Asun Energy	110W A	110	17,0	6,47	21,3	7,43	0	1000	10,98	1,00	poly			
Asun Energy	120W A	120	17,0	7,08	21,7	7,43	0	1000	11,98	1,00	poly			
Asun Energy	130W A	130	18,2	7,16	21,9	7,79	36	1000	12,98	1,00	poly	-0,32	%	0,08
Atersa	A-30M	30	16,6	1,81	20,4	2,06	36	700	8,94	0,34	mono	-0,48	%	0,05
Atersa	A-35M	35	16,8	2,10	20,6	2,35	36	700	10,43	0,34	mono	-0,47	%	0,04
Atersa	A-55	55	16,2	3,40	20,5	3,70	36	600	10,71	0,51	mono	-0,39	%	
Atersa	A-60	60	16,9	3,55	21,0	3,85	36	600	11,68	0,51	mono	-0,38	%	
Atersa	A-65M	65	16,3	4,00	20,5	4,60	36	700	10,28	0,63	mono	-0,47	%	0,04
Atersa	A-75	75	17,0	4,40	21,0	4,80	36	600	11,86	0,63	mono	-0,38	%	
Atersa	A-75M	75	17,0	4,40	21,0	4,80	36	700	11,86	0,63	mono	-0,46	%	0,04
Atersa	A-85	85	17,3	4,90	21,2	5,20	36	600	13,44	0,63	mono	-0,38	%	
Atersa	APX-90	90	17,3	5,20	21,9	5,80	40	600	8,35	1,08	Apex	-0,41	%	
Atersa	A-120	120	16,9	7,10	21,0	7,70	36	600	12,32	0,97	mono	-0,38	%	
Atersa	A-127P	127	17,5	7,28	22,1	7,95	36	700	13,06	0,97	poly	-0,35	%	0,03
Atersa	A-130	130	17,2	7,54	21,3	8,10	36	600	13,34	0,97	mono	-0,38	%	
Atersa	A-140	140	33,4	4,20	42,9	4,70	72	600	10,63	1,32	mono	-0,37	%	
Atersa	A-150-M5	150	33,8	4,44	42,5	4,90	72	700	11,39	1,32	mono	-0,35	%	
Atersa	A-150M	150	34,0	4,40	43,4	4,80	72	0	11,39	1,32	mono	-0,37	%	
Atersa	A-150P	150	34,5	4,35	43,2	4,80	72	0	11,39	1,32	poly	-0,37	%	
Atersa	A-160P	160	35,3	4,35	43,8	5,00	72	0	12,15	1,32	poly	-0,37	%	
Atersa	A-160M	160	35,7	4,50	43,9	5,00	72	700	12,15	1,32	mono	-0,44	%	0,04
Atersa	A-170M	170	35,8	4,75	44,0	5,10	0	700	12,91	1,32	mono	-0,44	%	0,04
Atersa	A170/P5	170	36,3	4,68	44,2	5,24	72	700	12,91	1,32	poly	-0,35	%	
Atersa	A-206P	206	29,1	7,06	36,8	7,65	0	700	12,65	1,63	poly	-0,35	%	0,03
Atersa	A-214/6+	214	28,6	7,48	36,1	8,30	60	700	13,14	1,63	poly	-0,35	%	
Atersa	A-214P	214	29,5	7,26	37,0	7,80	60	700	13,14	1,63	poly	0,34	%	
Atersa	A-222P	222	29,8	7,44	37,2	7,96	0	700	13,63	1,63	poly	-0,34	%	
Atersa	A-230P	230	30,2	7,62	37,4	8,12	0	700	14,12	1,63	poly	-0,34	%	0,03
Atlantis	Sunslates	12	2,9	4,10	3,6	4,45	6	5000	4,13	0,29	poly	-0,40	%	
Aton Solar	AS-130P/6-40	130	19,2	6,77	24,6	7,58	40	600	12,38	1,05	poly	-0,35	%	0,05
Aton Solar	AS-130M/5-54	130	27,5	4,73	35,2	5,27	54	1000	13,52	0,96	mono	-0,35	%	0,05
Aton Solar	AS-135P/6-40	135	19,3	6,99	24,7	7,83	40	600	12,86	1,05	poly	-0,34	%	0,05
Axitec	AC-50CIS/7,5-2x39 LV S	50	18,3	2,75	24,0	3,30	0	1000	6,07	0,82	CIS	-0,26	%	0,04
Axitec	AC-50CIS/7,5-80 HV S	50	38,5	1,30	51,0	1,60	0	1000	6,07	0,82	CIS	-0,26	%	0,04
Axitec	AC-55CIS/7,5-2x39 LV S	55	19,3	2,85	24,7	3,35	0	1000	6,68	0,82	CIS	-0,26	%	0,04
Axitec	AC-55CIS/7,5-80 HV S	55	41,0	1,35	51,7	1,65	0	1000	6,68	0,82	CIS	-0,26	%	0,04
Axitec	AC-60CIS/7,5-2x39 LV S	60	20,3	2,98	25,4	3,40	0	1000	7,28	0,82	CIS	-0,26	%	0,04
Axitec	AC-60CIS/7,5-80 HV S	60	41,5	1,45	52,5	1,70	0	1000	7,28	0,82	CIS	-0,26	%	0,04
Axitec	MiG AC-86 P	86	18,7	4,60	21,9	4,90	36	750	13,13	0,66	poly	-0,33	%	
Axitec	AC-120P/156-36S	120	17,1	7,04	21,8	7,51	0	750	12,09	0,99	poly	-0,33	%	0,04
Axitec	MiG AC-125 P	125	17,4	7,20	22,0	7,70	36	750	13,60	0,92	poly	-0,33	%	0,04
Axitec	AC-125P/156-36S	125	17,4	7,20	22,0	7,62	0	750	12,60	0,99	poly	-0,33	%	0,04
Axitec	AC-127 P	127	27,8	4,57	33,2	4,90	72	750	13,03	0,97	poly	-0,33	%	
Axitec	AC-130 M	130	17,4	7,50	21,3	8,10	36	750	14,14	0,92	mono	-0,33	%	0,04
Axitec	AC-130P/156-36S	130	17,7	7,38	22,1	7,82	0	750	13,10	0,99	poly	-0,33	%	0,04

Moduldaten der Firma Mars Solar

Axitec	AC-131 P	131	28,5	4,60	33,4	4,90	72	750	13,44	0,97	poly	-0,33	%	
Axitec	AC-135P/156-36S	135	18,0	7,52	22,3	7,96	0	750	13,61	0,99	poly	-0,33	%	0,04
Axitec	AC-135P/156-40S	135	18,4	7,35	24,0	7,97	40	750	12,19	1,11	poly	-0,33	%	0,06
Axitec	AC-135M/156-40S	135	18,5	7,29	24,5	8,54	40	750	12,19	1,11	poly	-0,33	%	0,06
Axitec	AC-135M/125-60S	135	28,1	4,82	35,5	5,37	60	750	12,57	1,07	mono	-0,33	%	0,06
Axitec	AC-135P/125-60S	135	29,2	4,63	36,4	5,12	60	750	12,57	1,07	poly	-0,33	%	0,06
Axitec	AC-140P/156-36S	140	18,3	7,69	22,4	8,12	0	750	14,11	0,99	poly	-0,33	%	0,04
Axitec	AC-140M/156-40S	140	18,7	7,50	24,6	8,61	40	750	12,64	1,11	poly	-0,33	%	0,06
Axitec	AC-140P/156-40S	140	18,7	7,51	24,1	8,09	40	750	12,64	1,11	poly	-0,33	%	0,06
Axitec	AC-140M/125-60S	140	28,6	4,91	35,9	5,40	60	750	13,03	1,07	mono	-0,33	%	0,06
Axitec	AC-140P/125-60S	140	29,4	4,77	36,7	5,20	60	750	13,03	1,07	poly	-0,33	%	0,06
Axitec	AC-145M/156-40S	145	18,9	7,69	24,6	8,66	40	750	13,09	1,11	poly	-0,33	%	0,06
Axitec	AC-145P/156-40S	145	19,0	7,65	24,3	8,21	40	750	13,09	1,11	poly	-0,33	%	0,06
Axitec	AC-145M/125-60S	145	29,0	5,01	36,3	5,43	60	750	13,50	1,07	mono	-0,33	%	0,06
Axitec	AC-145P/125-60S	145	29,6	4,90	36,9	5,27	60	750	13,50	1,07	poly	-0,33	%	0,06
Axitec	AC-150M/156-40S	150	19,0	7,89	24,7	8,66	40	750	13,54	1,11	poly	-0,33	%	0,06
Axitec	AC-150P/156-40S	150	19,3	7,79	24,5	8,33	40	750	13,54	1,11	poly	-0,33	%	0,06
Axitec	MiG AC-150 P	150	22,0	6,82	27,1	7,23	44	750	13,37	1,12	poly	-0,33	%	0,04
Axitec	AC-150M/125-60S	150	29,5	5,09	36,7	5,46	60	750	13,96	1,07	mono	-0,33	%	0,06
Axitec	AC-150P/125-60S	150	29,9	5,02	37,2	5,34	60	750	13,96	1,07	poly	-0,33	%	0,06
Axitec	AC-155M/156-40S	155	19,2	8,09	24,7	8,78	40	750	14,00	1,11	poly	-0,33	%	0,06
Axitec	AC-155P/156-40S	155	19,6	7,92	24,7	8,45	40	750	14,00	1,11	poly	-0,33	%	0,06
Axitec	AC-155M/125-60S	155	29,9	5,18	37,0	5,48	60	750	14,43	1,07	mono	-0,33	%	0,06
Axitec	AC-155P/125-60S	155	30,1	5,15	37,4	5,41	60	750	14,43	1,07	poly	-0,33	%	0,06
Axitec	AC-162P/125-725	162	35,5	4,54	43,4	4,93	72	750	12,89	1,26	poly	-0,33	%	0,06
Axitec	AC-165P/156-48S	165	23,7	7,01	28,7	7,58	48	1000	12,63	1,31	poly	-0,33	%	0,04
Axitec	MiG AC-167 P (12 V)	167	18,2	9,20	21,8	9,80	36	800	13,33	1,25	poly	-0,33	%	
Axitec	AC-167P/125-725	167	35,9	4,65	43,5	5,02	72	750	13,29	1,26	poly	-0,33	%	0,06
Axitec	MiG AC-167 P (24 V)	167	36,4	4,60	43,5	4,90	72	800	13,33	1,25	poly	-0,33	%	
Axitec	AC-170P/156-48S	170	23,8	7,17	28,8	7,72	48	1000	13,01	1,31	poly	-0,33	%	0,04
Axitec	AC-170P/156-50S	170	24,9	6,84	30,1	7,40	50	930	12,60	1,35	poly	-0,33	%	0,04
Axitec	MiG AC-172 P (12 V)	172	18,4	9,34	22,5	9,98	36	750	13,73	1,25	poly	-0,33	%	
Axitec	AC-172P/125-725	172	36,0	4,78	43,6	5,15	72	750	13,68	1,26	poly	-0,33	%	0,06
Axitec	MiG AC-172 P (24 V)	172	36,8	4,67	45,0	4,99	72	750	13,73	1,25	poly	-0,33	%	
Axitec	AC-173P/156-50S	173	25,0	6,90	30,1	7,40	50	930	12,83	1,35	poly	-0,33	%	0,04
Axitec	AC-175P/156-48S	175	24,0	7,31	28,8	7,83	48	1000	13,39	1,31	poly	-0,33	%	0,04
Axitec	AC-175P/156-50S	175	25,1	6,96	30,2	7,54	50	930	12,97	1,35	poly	-0,33	%	0,04
Axitec	AC-175P/125-725	175	36,1	4,85	43,7	5,21	72	750	13,92	1,26	poly	-0,33	%	0,06
Axitec	AC-178 P	178	17,8	10,10	22,0	10,70	36	750	14,21	1,25	poly	-0,33	%	0,04
Axitec	AC-178P/156-50S	178	25,1	7,12	30,2	7,85	50	930	13,20	1,35	poly	-0,33	%	0,04
Axitec	AC-178P/125-725	178	36,2	4,92	43,8	5,30	72	750	14,16	1,26	poly	-0,33	%	0,06
Axitec	AC-180P/156-48S	180	24,2	7,44	29,0	8,04	48	1000	13,78	1,31	poly	-0,33	%	0,04
Axitec	AC-180P/156-50S	180	25,1	7,20	30,2	7,89	50	930	13,34	1,35	poly	-0,33	%	0,04
Axitec	AC-180M/125-72S	180	36,7	4,93	44,7	5,40	72	930	14,32	1,26	mono	-0,33	%	0,04
Axitec	AC-182P/125-725	182	36,3	5,01	43,9	5,41	72	750	14,48	1,26	poly	-0,33	%	0,06
Axitec	AC-183P/156-50S	183	25,1	7,30	30,3	7,93	50	930	13,57	1,35	poly	-0,33	%	0,04
Axitec	AC-183M/125-72S	183	36,7	5,00	44,8	5,42	72	930	14,56	1,26	mono	-0,33	%	0,04
Axitec	MiG AC-185 P	185	20,2	9,20	24,2	9,80	48	750	13,17	1,40	poly	-0,33	%	
Axitec	AC-185P/156-48S	185	24,4	7,60	29,3	8,17	48	1000	14,16	1,31	poly	-0,33	%	0,04
Axitec	AC-185P/156-50S	185	25,2	7,35	30,4	7,99	50	930	13,72	1,35	poly	-0,33	%	0,04
Axitec	AC-188P/156-50S	188	25,2	7,47	30,5	8,06	50	930	13,94	1,35	poly	-0,33	%	0,04
Axitec	AC-188M/125-72S	188	36,9	5,08	44,9	5,45	72	930	14,96	1,26	mono	-0,33	%	0,04
Axitec	MiG AC-190 P (14 V)	190	20,4	9,34	25,0	9,98	40	750	13,53	1,40	poly	-0,33	%	
Axitec	AC-190P/156-54S	190	26,3	7,24	33,1	7,71	54	1000	12,93	1,47	poly	-0,33	%	0,04
Axitec	MiG AC-190 P (28 V)	190	40,8	4,67	50,0	4,99	80	750	13,53	1,40	poly	-0,33	%	
Axitec	AC-190M/125-96S	190	46,0	4,14	58,1	4,53	96	750	11,01	1,73	mono	-0,33	%	0,06

Moduldaten der Firma Mars Solar

Axitec	AC-194P/156-60S	194	28,2	6,88	36,2	7,25	60	750	11,70	1,66	poly	-0,33	%	0,06
Axitec	AC-195 P	195	20,5	9,54	25,0	10,14	40	750	13,88	1,40	poly	-0,33	%	0,04
Axitec	AC-195P/156-54S	195	26,7	7,33	33,2	7,81	54	1000	13,27	1,47	poly	-0,33	%	0,04
Axitec	AC-196M/125-96S	196	46,1	4,26	58,1	4,68	96	750	11,35	1,73	mono	-0,33	%	0,06
Axitec	AC-200P/156-54S	200	27,1	7,41	33,5	7,86	54	1000	13,61	1,47	poly	-0,33	%	0,04
Axitec	AC-200P/156-60S	200	28,4	7,05	36,3	7,42	60	750	12,06	1,66	poly	-0,33	%	0,06
Axitec	AC-203M/125-96S	203	46,1	4,41	58,1	4,81	96	750	11,76	1,73	mono	-0,33	%	0,06
Axitec	AC-200 P	204	30,0	6,82	37,0	7,23	60	750	13,82	1,48	poly	-0,33	%	0,04
Axitec	AC-205P/156-54S	205	27,4	7,50	34,0	7,91	54	1000	13,95	1,47	poly	-0,33	%	0,04
Axitec	AC-206P/156-60S	206	28,8	7,16	36,4	7,54	60	750	12,42	1,66	poly	-0,33	%	0,06
Axitec	AC-210P/156-54S	210	27,7	7,59	34,2	7,96	54	1000	14,29	1,47	poly	-0,33	%	0,04
Axitec	AC-210M/125-96S	210	46,1	4,56	58,6	4,95	96	750	12,16	1,73	mono	-0,33	%	0,06
Axitec	AC-212P/156-60S	212	28,8	7,37	36,4	7,76	60	750	12,79	1,66	poly	-0,33	%	0,06
Axitec	AC-217M/125-96S	217	46,7	4,65	58,6	5,09	96	750	12,57	1,73	mono	-0,33	%	0,06
Axitec	AC-218P/156-60S	218	29,0	7,52	36,6	7,92	60	750	13,15	1,66	poly	-0,33	%	0,06
Axitec	AC-222P/125-96S	222	47,0	4,73	58,5	5,20	96	750	12,86	1,73	poly	-0,33	%	0,06
Axitec	AC-224P/156-60S	224	29,2	7,68	36,8	8,09	60	750	13,51	1,66	poly	-0,33	%	0,06
Axitec	AC-227P/125-96S	227	47,0	4,83	58,6	5,25	96	750	13,15	1,73	poly	-0,33	%	0,06
Axitec	AC-232P/125-96S	232	47,2	4,92	58,7	5,30	0	750	13,44	1,73	poly	-0,33	%	0,06
Axitec	AC-237P/125-96S	237	47,4	5,00	58,8	5,33	96	750	13,73	1,73	poly	-0,33	%	0,06
Axitec	AC-242P/125-96S	242	47,6	5,09	58,9	5,38	96	750	14,02	1,73	poly	-0,33	%	0,06
Axitec	MiG AC-260 P	260	20,0	13,00	24,4	14,34	40	750	13,31	1,95	poly	-0,33	%	0,04
Azur Solar	AZUR GM 125	125	16,5	7,60	20,0	8,17	0	1000	14,63	0,85	mono	-0,34	%	
Azur Solar	AZUR P 160	160	34,1	4,50	43,5	5,04	72	1000	12,62	1,27	poly	-0,33	%	0,09
Azur Solar	AZUR TM 160	160	35,2	4,55	43,0	5,16	0	1000	12,31	1,30	mono	-0,34	%	0,05
Azur Solar	AZUR P 162	162	22,8	7,11	28,4	7,92	0	1000	12,37	1,31	poly	-0,37	%	0,05
Azur Solar	AZUR P 162 U	162	22,8	7,10	28,4	7,92	48	1000	12,37	1,31	poly	-0,37	%	0,05
Azur Solar	AZUR P 165 SI	165	30,0	5,50	36,5	6,05	0	1000	9,96	1,66	poly	-0,34	%	0,10
Azur Solar	AZUR TSM 165 M	165	34,4	4,80	43,4	5,58	0	1000	12,69	1,30	mono	-0,38	%	0,10
Azur Solar	AZUR P 165	165	34,6	4,77	43,5	5,46	0	1000	13,01	1,27	poly	-0,33	%	0,09
Azur Solar	AZUR P 167	167	34,6	4,77	43,1	5,46	0	1000	12,84	1,30	poly	-0,36	%	0,05
Azur Solar	AZUR P 170 U	170	22,8	7,46	28,9	8,31	48	1000	12,98	1,31	poly	-0,36	%	0,05
Azur Solar	AZUR M 175	175	34,5	5,07	41,4	5,20	0	1000	13,80	1,27	mono	-0,35	%	0,05
Azur Solar	AZUR M 180	180	23,7	7,60	30,0	8,37	0	1000	13,74	1,31	mono	-0,35	%	0,05
Azur Solar	AZUR P 180 SI	180	30,0	6,00	36,5	6,60	0	1000	10,86	1,66	poly	-0,38	%	0,10
Azur Solar	AZUR M 185 U	185	24,0	7,71	30,2	8,54	0	1000	14,12	1,31	mono	-0,34	%	0,05
Azur Solar	AZUR M 185	185	36,2	5,11	44,9	5,75	0	1000	14,22	1,30	mono	-0,35	%	0,05
Azur Solar	AZUR P 195 SI	195	30,0	6,50	36,5	7,15	0	1000	11,77	1,66	poly	-0,38	%	0,10
Azur Solar	AZUR GE 200	200	26,3	7,60	32,9	8,10	54	860	13,73	1,46	poly	-0,36	%	0,07
Azur Solar	AZUR SE 200 P	200	27,7	7,25	32,6	8,29	0	860	13,74	1,46	poly	-0,35	%	0,03
Bauer Solarte	BS-165-5M5,1	165	36,2	4,56	44,4	5,05	72	715	12,92	1,28	mono	-0,38	%	0,04
Bauer Solarte	BS-170-5M4,1	170	35,4	4,79	44,1	5,35	72	715	13,32	1,28	mono	-0,38	%	0,10
Bauer Solarte	BS-170-5M5,1	170	36,3	4,69	44,9	5,07	72	715	13,32	1,28	mono	-0,38	%	0,04
Bauer Solarte	BS-175-5M4,1	175	35,7	4,89	44,3	5,39	72	715	13,71	1,28	mono	-0,38	%	0,10
Bauer Solarte	BS-175-5M5,1	175	36,4	4,89	45,2	5,12	72	715	13,71	1,28	mono	-0,38	%	0,04
Bauer Solarte	BS-180-6P5,2	180	26,8	6,73	32,7	7,64	54	1000	12,05	1,49	poly	-0,38	%	0,04
Bauer Solarte	BS-180-5M4,1	180	35,8	5,03	44,3	5,41	72	715	14,10	1,28	mono	-0,38	%	0,10
Bauer Solarte	BS-180-5M5,1	180	36,4	4,95	45,3	5,15	72	715	14,10	1,28	mono	-0,38	%	0,04
Bauer Solarte	BS-190-6P5,2	190	26,9	7,05	32,9	7,90	0	1000	12,72	1,49	poly	-0,38	%	0,04
Bauer Solarte	BS-200-6P5,2	200	27,2	7,36	33,1	8,16	0	1000	13,39	1,49	poly	-0,38	%	0,04
Bauer Solarte	BS-210-6P5,2	210	27,4	7,67	33,3	8,39	54	1000	14,06	1,49	poly	-0,38	%	0,04
Bauer Solarte	BS-215-6P5,2	215	27,5	7,83	33,4	8,45	54	1000	14,39	1,49	poly	-0,38	%	0,04
Bauer Solarte	BS-220-6P5,2	220	27,6	7,98	33,5	8,59	54	1000	14,73	1,49	poly	-0,38	%	0,04
Beijing Hope	HBM (50) 10251p	50	16,4	3,05	21,2	3,50	36	560	9,56	0,52	poly	-0,34	%	0,05
Beijing Hope	HBM (50) 8454p	50	17,2	2,91	21,5	3,32	36	560	10,86	0,46	poly	-0,34	%	0,05
Beijing Hope	HBM (50) 8454m	50	17,2	2,91	21,5	3,32	36	560	10,86	0,46	mono	-0,34	%	0,05

Moduldaten der Firma Mars Solar

Bekaert	Uni-Solar SHR -17	17	8,6	2,00	12,0	2,50	12	600	6,10	0,28	mono	-0,31	%	0,10
Bekaert	Uni-Solar US -42	42	16,5	2,54	23,8	3,17	22	600	6,11	0,69	mono	-0,31	%	0,10
Bekaert	Uni-Solar 11-L-B/ 11-L-T	64	16,5	3,90	23,8	4,80	11	600	5,70	1,12	mono	-0,31	%	0,10
Bekaert	Uni-Solar US-64	64	16,5	3,88	23,8	4,80	22	600	6,32	1,01	mono	-0,31	%	0,10
Bekaert	Uni-Solar SSR -64	64	16,5	3,90	23,8	4,80	11	600	5,21	1,23	mono	-0,31	%	0,10
Bekaert	Uni-Solar US-116	116	30,0	3,88	43,2	4,80	20	600	6,21	1,87	mono	-0,31	%	0,10
Bekaert	Uni-Solar 22-L-B/ 22-L-T	128	33,0	3,90	47,6	4,80	22	600	5,92	2,16	mono	-0,31	%	0,10
Bekaert	Uni-Solar PVL -128	128	33,0	3,90	47,6	4,80	22	600	5,92	2,16	mono	-0,31	%	0,10
Bekaert	Uni-Solar SSR -128	128	33,0	3,90	47,6	4,80	22	600	5,48	2,34	mono	-0,31	%	0,10
Bekaert	Uni-Solar SSR -256	256	66,0	3,90	95,2	4,80	44	600	5,48	4,67	mono	-0,31	%	0,10
BHEL	L 1270	70	16,4	4,27	21,0	4,60	36	420	11,02	0,64	mono	-0,38	%	
BIC	GP 120	120	16,9	7,10	21,0	7,70	36	600	12,32	0,97	mono	-0,47	%	0,01
Biohaus	BIOSOL 120 M 60/5 I	120	27,9	4,30	35,5	4,60	60	750	11,18	1,07	mono	-0,37	%	
Biohaus	BIOSOL A-125 M/120	120	28,4	4,22	35,6	4,35	60	0	11,17	1,07	mono	-0,37	%	
Biohaus	BIOSOL 120 P 60/5 MT	120	28,6	4,20	35,5	4,62	60	750	11,18	1,07	poly	-0,33	%	
Biohaus	BIOSOL XXL (124 W)	124	30,0	4,10	42,0	5,10	10	1000	6,28	1,97	mono	-0,38	%	
Biohaus	Biosol	124	30,0	4,10	42,0	5,10	0	1000	6,28	1,97	mono	-0,38	%	0,10
Biohaus	BIOSOL 125 M 60/5 I	125	28,4	4,40	35,7	4,70	60	750	11,65	1,07	mono	-0,37	%	
Biohaus	BIOSOL A-125 M/125	125	28,8	4,34	36,0	4,67	60	0	11,63	1,07	mono	-0,37	%	
Biohaus	BIOSOL 125 P 60/5 MT	125	28,8	4,34	35,8	4,75	60	750	11,65	1,07	poly	-0,33	%	
Biohaus	Biosol XXL (127 W)	127	30,2	4,20	42,2	5,20	0	1000	6,44	1,97	mono	-0,38	%	0,10
Biohaus	Biosol Uni Pro 127	127	30,2	4,20	42,2	5,20	0	1000	6,44	1,97	mono	-0,38	%	0,10
Biohaus	BIOSOL 130 P 60/5 MT	130	28,9	4,50	36,1	4,84	60	750	12,11	1,07	poly	-0,33	%	
Biohaus	BIOSOL 130 M 60/5 I	130	29,0	4,50	36,0	4,80	60	750	12,11	1,07	mono	-0,37	%	
Biohaus	BIOSOL A-125 M/130	130	29,1	4,46	36,4	4,80	60	0	12,10	1,07	mono	-0,37	%	
Biohaus	BIOSOL XXL (130 W)	130	30,9	4,20	42,6	5,20	10	1000	6,59	1,97	mono	-0,38	%	
Biohaus	BIOSOL 135 P 40/6+ SW	135	19,4	6,96	24,4	7,60	40	750	12,25	1,10	poly	-0,33	%	
Biohaus	BIOSOL 135 P 60/5 MT	135	29,1	4,64	36,3	4,98	60	750	12,58	1,07	poly	-0,33	%	
Biohaus	BIOSOL 135 M 60/5 I	135	29,5	4,60	36,4	4,90	60	750	12,58	1,07	mono	-0,37	%	
Biohaus	BIOSOL XXL (136 W)	136	31,6	4,30	43,0	5,30	10	1000	6,89	1,97	mono	-0,38	%	
Biohaus	BIOSOL 140 P 40/6+ SW	140	19,5	7,18	24,5	7,74	40	750	12,71	1,10	poly	-0,33	%	
Biohaus	BIOSOL 140 M 60/5 MT	140	28,8	4,90	36,4	5,60	60	750	0,00	0,00	mono	-0,35	%	
Biohaus	BIOSOL 140 P 60/5 MT	140	29,3	4,78	36,6	5,16	60	750	13,05	1,07	poly	-0,33	%	
Biohaus	Biosol 140 M 72/5 IJ	140	33,4	4,19	42,3	4,50	72	1000	10,70	1,30	mono	-0,37	%	0,06
Biohaus	BIOSOL 145 M 40/6+ SW	145	18,8	7,71	24,3	8,60	40	750	13,16	1,10	mono	-0,33	%	
Biohaus	BIOSOL 145 P 40/6+ SW	145	19,6	7,40	24,7	7,87	40	750	13,16	1,10	poly	-0,33	%	
Biohaus	BIOSOL 145 M 60/5 MT	145	29,0	5,00	36,6	5,60	60	750	0,00	0,00	mono	-0,35	%	
Biohaus	BIOSOL 145 P 60/5 MT	145	29,6	4,90	36,8	5,27	60	750	13,51	1,07	poly	-0,33	%	
Biohaus	BIOSOL 145 M 60/5 SW	145	30,2	4,80	37,0	5,20	60	750	13,51	1,07	mono	-0,33	%	
Biohaus	Biosol 145 M 72/5 IJ	145	33,5	4,33	42,6	4,60	72	1000	11,10	1,30	mono	-0,37	%	0,06
Biohaus	BIOSOL 150 M 40/6+ SW	150	19,0	7,89	24,4	8,60	40	750	13,61	1,10	mono	-0,33	%	
Biohaus	BIOSOL 150 P 40/6+ SW	150	19,7	7,64	24,8	8,04	40	750	13,61	1,10	poly	-0,33	%	
Biohaus	BIOSOL 150 M 60/5 MT	150	29,4	5,10	36,9	5,60	60	750	0,00	0,00	mono	-0,35	%	
Biohaus	BIOSOL 150 P 60/5 MT	150	29,9	5,02	37,0	5,36	60	750	13,98	1,07	poly	-0,33	%	
Biohaus	BIOSOL 150 M 60/5 SW	150	30,6	4,90	37,3	5,30	60	750	13,98	1,07	mono	-0,33	%	
Biohaus	Biosol 150 M 72/5 IJ	150	34,1	4,40	42,8	4,70	72	1000	11,50	1,30	mono	-0,37	%	0,06
Biohaus	BIOSOL 155 M 40/6+ SW	155	19,2	8,07	24,5	8,70	40	750	14,07	1,10	mono	-0,33	%	
Biohaus	BIOSOL 155 M 60/5 MT	155	29,6	5,20	36,9	5,70	60	750	0,00	0,00	mono	-0,35	%	
Biohaus	BIOSOL 155 P 60/5 MT	155	30,3	5,12	37,2	5,46	60	750	14,44	1,07	poly	-0,33	%	
Biohaus	BIOSOL 155 M 60/5 SW	155	31,0	5,00	37,6	5,40	60	750	14,44	1,07	mono	-0,33	%	
Biohaus	Biosol 155 M 72/5 IJ	155	34,6	4,47	43,2	4,80	72	1000	11,90	1,30	mono	-0,37	%	0,06
Biohaus	Biosol 155 M 72/5 ES InDac	155	35,2	4,40	43,2	5,06	72	750	12,00	1,36	mono	-0,36	%	0,02
Biohaus	BIOSOL 160 M 40/6+ SW	160	19,4	8,25	24,6	8,80	40	750	14,52	1,10	mono	-0,33	%	
Biohaus	Biosol 160 M 72/5 IJ	160	35,0	4,57	43,6	4,90	72	1000	12,30	1,30	mono	-0,37	%	0,06
Biohaus	Biosol 160 M 72/5 ES InDac	160	35,5	4,50	43,5	5,11	72	750	12,40	1,36	mono	-0,36	%	0,02
Biohaus	Biosol 165 M 72/5 ES InDac	165	35,7	4,62	43,5	5,20	72	750	12,80	1,36	mono	-0,36	%	0,03

Moduldaten der Firma Mars Solar

Biohaus	Biosol 170 P 50/6+ InDach	170	24,7	6,88	29,8	7,45	0	1000	12,24	1,39	mono	-0,36	%	0,03
Biohaus	Biosol 170 P 50/6+	170	24,7	6,88	29,8	7,45	50	1000	12,34	1,38	poly	-0,36	%	
Biohaus	Biosol 170 M 72/5 ES InDach	170	35,8	4,75	43,6	5,30	72	750	13,20	1,36	mono	-0,36	%	0,03
Biohaus	BIOSOL S-175 P InDach	175	24,9	7,10	30,6	7,70	50	860	12,02	1,46	poly	-0,35	%	
Biohaus	Biosol 180 P 50/6+ InDach	180	24,9	7,23	30,0	7,73	50	1000	13,60	1,39	mono	-0,35	%	0,03
Biohaus	Biosol 180 P 50/6+	180	24,9	7,23	30,0	7,73	50	1000	13,07	1,38	poly	-0,35	%	
Biohaus	BIOSOL S-180 P InDach	180	25,0	7,30	30,7	7,80	50	860	12,36	1,46	poly	-0,35	%	
Biohaus	BIOSOL 180 M6+	180	25,6	7,03	31,8	7,65	0	1000	12,39	1,45	mono	-0,32	%	0,03
Biohaus	Biosol 180 M6+ Integration	180	25,6	7,03	31,8	7,65	50	1000	12,39	1,45	mono	-0,32	%	0,03
Biohaus	BIOSOL S-185 P InDach	185	25,3	7,40	30,9	7,90	50	860	12,71	1,46	poly	-0,35	%	
Biohaus	BIOSOL 190 M6+	190	25,0	7,39	31,9	8,05	0	1000	13,07	1,45	mono			0,03
Biohaus	Biosol 190 P 50/6+ InDach	190	25,1	7,57	30,1	8,00	0	1000	13,68	1,39	mono	-0,35	%	0,03
Biohaus	Biosol 190 P 50/6+	190	25,1	7,57	30,1	8,00	50	1000	13,79	1,38	poly	-0,35	%	
Biohaus	Biosol 190 M6+ Integration	190	25,7	7,39	31,9	8,05	50	1000	13,07	1,45	mono	-0,32	%	0,03
Biohaus	BIOSOL 200 M6+	200	25,8	7,75	32,0	8,83	0	1000	13,76	1,45	mono	-0,32	%	0,03
Biohaus	Biosol 200 M6+ Integration	200	25,8	7,75	32,0	8,83	50	1000	13,76	1,45	mono	-0,32	%	0,03
Biohaus	Biosol PV Plate 272	272	66,0	4,10	92,4	5,10	0	1000	4,30	6,33	hction	-0,19	%	0,10
Bisol	BMU-215-1/215	215	28,5	7,55	36,9	8,20	0	1000	13,16	1,63	multi	-0,33	%	0,07
Blitzstrom	FS CTS 57	58	62,0	0,93	89,0	1,13	0	700	7,99	0,72	CTS	-0,29	%	0,04
Blitzstrom	FS CTS 60	60	63,0	0,96	90,0	1,14	0	700	8,33	0,72	CTS	-0,29	%	0,04
Blitzstrom	FS CTS-262	63	62,5	1,00	86,0	1,17	0	1000	8,68	0,72	CTS	-0,25	%	0,04
Blitzstrom	FS CTS 62	63	64,0	0,98	91,0	1,14	0	700	8,68	0,72	CTS	-0,29	%	0,04
Blitzstrom	FS CTS-265	65	63,7	1,02	87,0	1,17	0	1000	9,03	0,72	CTS	-0,25	%	0,04
Blitzstrom	FS CTS 65	65	65,0	1,00	91,0	1,15	0	700	9,03	0,72	CTS	-0,29	%	0,04
Blitzstrom	FS CTS-267	68	64,6	1,05	87,0	1,18	0	1000	9,38	0,72	CTS	-0,25	%	0,04
Blitzstrom	FS CTS-270	70	67,1	1,04	89,0	1,19	0	1000	9,72	0,72	CTS	-0,25	%	0,04
Blitzstrom	FS CTS-272	73	67,9	1,07	90,0	1,19	0	1000	10,07	0,72	CTS	-0,25	%	0,04
Blitzstrom	CSG-75	75	57,0	1,34	79,0	1,57	0	1000	5,43	1,38	CSG	-0,49	%	0,10
Blitzstrom	CSG-80	80	59,0	1,37	80,0	1,59	175	1000	5,79	1,38	CSG	-0,49	%	0,09
Blitzstrom	CSG-85	85	61,0	1,41	81,0	1,62	175	1000	6,15	1,38	CSG	-0,48	%	0,09
Blitzstrom	CSG-90	90	63,0	1,45	82,0	1,65	175	1000	6,51	1,38	CSG	-0,48	%	0,09
Blitzstrom	EPV-120 3-1	120	44,0	2,76	59,0	3,51	0	600	4,96	2,42	horph	-0,28	%	0,09
Blitzstrom	EPV-126 3-1	126	44,0	2,93	59,0	3,64	0	600	5,21	2,42	horph	-0,28	%	0,09
Blitzstrom	MS 135	135	22,8	5,92	28,3	6,21	48	800	10,70	1,26	mono	-0,36	%	0,04
Blitzstrom	MS 140	140	22,8	6,14	28,4	6,42	48	800	11,10	1,26	mono	-0,36	%	0,04
Blitzstrom	EPV-142 3-1	142	46,6	3,15	61,0	3,69	0	600	5,87	2,42	horph	-0,28	%	0,09
Blitzstrom	MS 145	145	23,0	6,30	28,6	6,55	48	800	11,49	1,26	mono	-0,36	%	0,04
Blitzstrom	MS 150	150	23,1	6,49	28,7	6,73	48	800	11,89	1,26	mono	-0,36	%	0,04
Blitzstrom	MS 155	155	23,2	6,68	28,8	6,91	48	800	12,29	1,26	mono	-0,36	%	0,04
Blitzstrom	SI6-54 155	155	27,0	5,75	32,6	6,72	54	700	11,12	1,39	poly	-0,38	%	0,10
Blitzstrom	MS 160	160	23,3	6,87	28,9	7,08	48	800	12,68	1,26	mono	-0,36	%	0,04
Blitzstrom	SI-54 160+ SPIM	160	27,0	5,94	32,8	6,78	54	700	11,47	1,39	poly	-0,38	%	0,10
Blitzstrom	SI-54 165+ SPIM	165	27,0	6,10	32,8	6,81	54	700	11,83	1,39	poly	-0,38	%	0,10
Blitzstrom	SI6-54 165	165	27,0	6,10	32,8	6,81	54	700	11,83	1,39	poly	-0,38	%	0,10
Blitzstrom	SI6-54 175	175	27,0	6,48	33,2	7,03	54	700	12,55	1,39	poly	-0,38	%	0,10
BP Solar	MST-43LV	43	16,5	2,60	22,7	3,30	0	600	5,37	0,80	hction	-0,44	%	
BP Solar	MST-43MV	43	72,0	0,60	98,0	0,80	0	600	5,37	0,80	hction	-0,20	%	
BP Solar	SX 60	60	16,8	3,56	21,0	3,87	0	1000	10,82	0,55	poly	-0,38	%	0,07
BP Solar	SX 70 TU	70	17,0	4,11	21,4	4,50	36	1000	5,56	1,26	poly	-0,37	%	
BP Solar	BP 270 U	70	17,0	4,16	21,4	4,48	36	1000	10,78	0,65	mono	-0,37	%	
BP Solar	BP 275 U/F	75	17,0	4,45	21,4	4,75	36	850	11,91	0,63	mono	-0,37	%	
BP Solar	SX 75 TU	75	17,3	4,35	21,8	4,75	36	1000	5,96	1,26	poly	-0,37	%	
BP Solar	BP 380 S / L / H	80	17,6	4,55	22,1	4,80	36	1000	12,32	0,65	poly	-0,36	%	0,07
BP Solar	BP 380 L	80	17,6	4,55	22,1	4,80	36	1000	12,61	0,63	poly	-0,36	%	0,07
BP Solar	BP 580 S / L / H	80	18,0	4,44	22,0	4,70	36	1000	12,32	0,65	mono	-0,36	%	
BP Solar	BP 785 S / L / H	85	17,9	4,80	22,1	5,20	36	1000	13,09	0,65	mono	-0,36	%	0,07

Moduldaten der Firma Mars Solar

BP Solar	BP 585 S / L / H	85	18,0	4,72	22,1	5,00	36	1000	13,09	0,65	mono	-0,36	%	
BP Solar	BP 790 S / L / H	90	18,1	5,00	22,4	5,40	36	1000	13,86	0,65	mono	-0,36	%	0,07
BP Solar	SX 110 S (12 V)	110	16,4	6,68	20,6	7,38	36	1000	10,30	1,07	poly	-0,39	%	
BP Solar	MSX 110 (12 V)	110	16,5	6,68	20,6	7,38	36	1000	9,97	1,10	poly	-0,39	%	
BP Solar	MSX 110 (24 V)	110	32,9	3,34	41,2	3,69	72	1000	9,97	1,10	poly	-0,39	%	
BP Solar	SX 110 U (24 V)	110	32,9	3,34	41,2	3,69	72	1000	10,30	1,07	poly	-0,39	%	
BP Solar	BP 3115 S	115	17,3	6,67	22,1	7,24	36	1000	11,18	1,03	poly	-0,36	%	0,07
BP Solar	SX 120S (12 V)	120	16,8	7,12	21,0	7,74	36	1000	11,24	1,07	poly	-0,38	%	
BP Solar	MSX 120 (12 V)	120	17,1	7,00	21,3	7,60	36	1000	10,88	1,10	poly	-0,38	%	0,07
BP Solar	MSX 120 (24 V)	120	33,7	3,56	42,1	3,87	72	1000	10,88	1,10	poly	-0,38	%	
BP Solar	SX 120S (24 V)	120	33,7	3,56	42,1	3,87	72	1000	11,24	1,07	poly	-0,38	%	
BP Solar	SX 120	120	33,7	3,56	42,1	3,87	72	1000	11,24	1,07	poly	-0,38	%	
BP Solar	BP 3123 XR	123	19,1	6,42	24,0	7,01	36	750	12,22	1,01	poly	-0,38	%	0,07
BP Solar	BP 3125 U / B	125	17,6	7,10	22,1	7,46	36	1000	12,15	1,03	poly	-0,36	%	0,07
BP Solar	BP 3125 S	125	17,6	7,10	22,1	7,54	36	1000	12,28	1,02	poly	-0,36	%	0,07
BP Solar	BP 3126 XR	126	18,9	6,66	24,0	7,29	40	750	12,52	1,01	poly	-0,38	%	0,07
BP Solar	BP 3140 S	140	33,8	4,15	42,5	4,70	72	1000	11,12	1,26	poly	-0,38	%	0,07
BP Solar	BP 2140 S	140	34,0	4,16	42,8	4,48	72	1000	11,12	1,26	mono	-0,37	%	
BP Solar	SX 140 S / L / U	140	34,0	4,11	42,8	4,50	72	1000	11,12	1,26	poly	-0,37	%	
BP Solar	BP 2150 S	150	34,0	4,45	42,8	4,75	72	1000	11,92	1,26	mono	-0,37	%	
BP Solar	BP 3150 S / L / U	150	34,5	4,35	43,5	4,75	72	1000	11,92	1,26	poly	-0,37	%	0,07
BP Solar	SX 150 S / L / U	150	34,5	4,35	43,5	4,75	72	1000	11,92	1,26	poly	-0,37	%	
BP Solar	BP 4150 S / L	150	34,8	4,33	43,6	4,75	72	1000	11,92	1,26	mono	-0,37	%	
BP Solar	BP 3155 S	155	34,3	4,50	43,9	4,80	72	1000	12,32	1,26	poly	-0,36	%	0,07
BP Solar	BP 3160 QS	160	23,8	6,72	30,2	7,34	50	780	12,71	1,26	poly	-0,36	%	0,07
BP Solar	BP 3160 S / L / B	160	35,1	4,55	44,2	4,80	72	1000	12,71	1,26	poly	-0,36	%	0,07
BP Solar	BP 3160 L	160	35,1	4,55	44,2	4,80	72	1000	12,93	1,24	poly	-0,36	%	0,07
BP Solar	BP 4160 S / L	160	35,4	4,52	44,2	4,90	72	1000	12,71	1,26	mono	-0,36	%	0,07
BP Solar	BP 5160 S / L	160	36,0	4,44	44,0	4,70	72	1000	12,71	1,26	mono	-0,36	%	
BP Solar	BP 3165 QS	165	24,2	6,83	30,4	7,36	50	780	13,11	1,26	poly	-0,36	%	0,07
BP Solar	BP 3165 S	165	35,2	4,70	44,2	5,01	72	1000	13,11	1,26	poly	-0,36	%	0,07
BP Solar	BP 3165	165	35,2	4,70	44,2	5,10	72	1000	13,11	1,26	poly	-0,36	%	0,07
BP Solar	BP 4165	165	35,5	4,60	43,6	5,20	0	1000	13,11	1,26	mono	-0,37	%	0,07
BP Solar	BP 5165 S / L	165	36,0	4,58	44,1	4,85	72	1000	13,11	1,26	mono	-0,36	%	
BP Solar	BP 4170 S	170	34,7	4,90	44,0	5,40	72	1000	13,51	1,26	mono	-0,36	%	0,07
BP Solar	BP3170 (S)	170	35,5	4,80	44,2	5,20	72	1000	13,51	1,26	poly	-0,36	%	0,07
BP Solar	BP 3170	170	35,5	4,80	44,2	5,20	72	1000	13,51	1,26	poly	-0,36	%	0,07
BP Solar	BP 7170 S	170	35,8	4,80	44,2	5,20	72	1000	13,51	1,26	mono	-0,36	%	0,07
BP Solar	BP 5170 S / L	170	36,0	4,72	44,2	5,00	72	1000	13,51	1,26	mono	-0,36	%	
BP Solar	BP 4175	175	35,4	4,90	44,5	5,50	72	1000	13,91	1,26	mono	-0,36	%	0,07
BP Solar	BP3175 (S)	175	35,8	4,90	44,2	5,30	72	1000	13,91	1,26	poly	-0,36	%	0,07
BP Solar	BP 3175	175	35,8	4,90	44,2	5,30	72	1000	13,91	1,26	poly	-0,36	%	0,07
BP Solar	BP 7175 S / L	175	36,0	4,90	44,4	5,30	72	1000	13,91	1,26	mono	-0,36	%	0,07
BP Solar	BP 7175N	175	36,0	4,90	44,4	5,30	0	1000	13,91	1,26	poly	-0,36	%	0,07
BP Solar	BP 7180 S	180	36,2	5,00	44,8	5,40	72	1000	14,30	1,26	mono	-0,36	%	0,07
BP Solar	BP 7180N	180	36,2	5,00	44,8	5,40	0	1000	14,30	1,26	poly	-0,36	%	0,07
BP Solar	BP 7185	185	36,5	5,10	44,9	5,50	72	1000	14,70	1,26	mono	-0,36	%	0,07
BP Solar	BP 7185N	185	36,5	5,10	44,8	5,50	0	1000	14,70	1,26	poly	-0,36	%	0,07
BP Solar	BP 7190	190	36,6	5,20	44,9	5,50	72	1000	15,10	1,26	mono	-0,36	%	0,07
BP Solar	BP 7195	195	36,6	5,33	44,9	5,60	72	1000	15,49	1,26	mono	-0,36	%	0,07
BP Solar	BP 3210 N	210	28,9	7,30	36,1	8,20	0	1000	12,60	1,67	poly	-0,36	%	0,07
BP Solar	BP 3220 N	220	29,0	7,60	36,2	8,40	0	1000	13,20	1,67	poly	-0,36	%	0,07
BP Solar	BP 3230 N	230	29,2	7,90	36,4	8,70	0	1000	13,80	1,67	poly	-0,36	%	0,07
BRAAS	SRT 35	35	8,5	4,10	10,7	4,50	18	1000	7,71	0,45	poly	-0,35	%	
BRAAS	SRT 40	40	8,8	4,55	11,1	4,80	18	600	8,86	0,45	poly	-0,36	%	
BRAAS	SRT 80	80	17,6	4,55	22,1	4,80	36	600	12,61	0,63	poly	-0,36	%	

Moduldaten der Firma Mars Solar

Buderus	Logasol PV 250	260	64,0	4,20	77,4	4,60	128	750	10,82	2,40	poly	-0,33	%	
CEEGSST	SST 075-36M	75	17,3	4,34	21,8	5,05	36	1000	11,57	0,65	mono	-0,35	%	0,06
CEEGSST	SST 075-36P	75	17,3	4,34	21,8	4,97	36	1000	11,57	0,65	poly	-0,35	%	0,05
CEEGSST	SST 080-36P	80	17,4	4,60	21,9	5,15	36	1000	12,35	0,65	poly	-0,35	%	0,05
CEEGSST	SST 080-36M	80	17,5	4,58	22,0	5,16	36	1000	12,35	0,65	mono	-0,35	%	0,06
CEEGSST	SST 085-36P	85	17,5	4,86	22,1	5,25	36	1000	13,12	0,65	poly	-0,35	%	0,05
CEEGSST	SST 085-36M	85	17,6	4,83	22,2	5,29	0	1000	13,12	0,65	mono	-0,35	%	0,06
CEEGSST	SST 150-72P	150	34,6	4,34	43,6	4,97	0	1000	11,75	1,28	poly	-0,35	%	0,05
CEEGSST	SST 155-72P	155	34,7	4,47	43,7	5,10	72	1000	12,14	1,28	poly	-0,35	%	0,05
CEEGSST	SST 155-72M	155	34,8	4,46	43,8	5,12	72	1000	12,14	1,28	mono	-0,35	%	0,06
CEEGSST	SST 160-72P	160	34,8	4,60	43,8	5,15	72	1000	12,53	1,28	poly	-0,35	%	0,05
CEEGSST	SST 160-72M	160	35,0	4,56	44,0	5,16	72	1000	12,53	1,28	mono	-0,35	%	0,06
CEEGSST	SST 165-72M	165	31,7	5,21	44,2	7,42	72	1000	12,92	1,28	mono	-0,35	%	0,06
CEEGSST	SST 165-72P	165	34,8	4,75	44,0	5,19	72	1000	12,92	1,28	poly	-0,35	%	0,05
CEEGSST	SST 170-72P	170	35,0	4,86	44,2	5,25	72	1000	13,32	1,28	poly	-0,35	%	0,05
CEEGSST	SST 170-72M	170	35,2	4,83	44,4	5,29	72	1000	13,32	1,28	mono	-0,35	%	0,06
CEEGSST	SST 175-72P	175	35,2	4,97	44,4	5,32	72	1000	13,71	1,28	poly	-0,35	%	0,05
CEEGSST	SST 175-72M	175	35,3	4,96	44,5	5,34	72	1000	13,71	1,28	mono	-0,35	%	0,06
CEEGSST	SST 180-72M	180	35,4	5,09	44,6	5,40	72	1000	14,10	1,28	mono	-0,35	%	0,06
CEEGSST	CEEG180	180	36,0	5,00	43,2	5,50	0	960	14,10	1,28	mono	-0,42	%	0,07
CEEGSST	SST 200-60P	200	28,1	7,12	35,8	7,98	60	1000	12,32	1,62	poly	-0,35	%	0,05
CEEGSST	SST 205-60P	205	28,4	7,22	35,9	8,06	60	1000	12,63	1,62	poly	-0,35	%	0,05
CEEGSST	SST 205-60M	205	28,6	7,17	36,0	8,08	60	1000	12,63	1,62	mono	-0,35	%	0,06
CEEGSST	SST 210-60P	210	28,5	7,37	36,1	8,11	60	1000	12,93	1,62	poly	-0,35	%	0,05
CEEGSST	SST 210-60M	210	28,8	7,30	36,2	8,14	60	1000	12,93	1,62	mono	-0,35	%	0,06
CEEGSST	SST 215-60P	215	28,8	7,47	36,3	8,18	60	1000	13,24	1,62	poly	-0,35	%	0,05
CEEGSST	SST 215-60M	215	29,0	7,42	36,4	8,20	60	1000	13,24	1,62	mono	-0,35	%	0,06
CEEGSST	SST 220-60P	220	29,0	7,69	36,4	8,27	60	1000	13,55	1,62	poly	-0,35	%	0,05
CEEGSST	SST 220-60M	220	29,1	7,57	36,6	8,32	60	1000	13,55	1,62	mono	-0,35	%	0,06
CEEGSST	SST 225-60P	225	29,2	7,71	36,6	8,46	60	1000	13,86	1,62	poly	-0,35	%	0,05
CEEGSST	SST 225-60M	225	29,3	7,68	36,7	8,48	60	1000	13,86	1,62	mono	-0,35	%	0,06
CEEGSST	SST 230-60P	230	29,4	7,83	36,7	8,54	60	1000	14,17	1,62	poly	-0,35	%	0,05
CEEGSST	SST 230-60M	230	29,5	7,80	36,8	8,60	60	1000	14,17	1,62	mono	-0,35	%	0,06
CEEGSST	SST 235-60M	235	29,6	7,94	36,8	8,65	60	1000	14,47	1,62	mono	-0,35	%	0,06
CEEGSST	SST 245-72P	245	34,3	7,15	43,2	7,96	72	1000	12,69	1,93	poly	-0,35	%	0,05
CEEGSST	SST 250-72P	250	34,4	7,27	43,2	8,06	72	1000	12,95	1,93	poly	-0,35	%	0,05
CEEGSST	SST 250-72M	250	34,8	7,25	43,3	8,08	72	1000	12,95	1,93	mono	-0,35	%	0,06
CEEGSST	SST 255-72M	255	34,7	7,35	43,5	8,16	72	1000	13,21	1,93	mono	-0,35	%	0,06
CEEGSST	SST 255-72P	255	34,8	7,37	43,3	8,13	72	1000	13,21	1,93	poly	-0,35	%	0,05
CEEGSST	SST 260-72P	260	34,7	7,50	43,5	8,21	72	1000	13,47	1,93	poly	-0,35	%	0,05
CEEGSST	SST 260-72M	260	34,8	7,48	43,7	8,28	72	1000	13,47	1,93	mono	-0,35	%	0,06
CEEGSST	SST 265-72P	265	34,9	7,60	43,6	8,31	72	1000	13,73	1,93	poly	-0,35	%	0,05
CEEGSST	SST 265-72M	265	35,0	7,58	43,8	8,35	72	1000	13,73	1,93	mono	-0,35	%	0,06
CEEGSST	SST 270-72P	270	35,0	7,72	43,7	8,40	72	1000	13,99	1,93	poly	-0,35	%	0,05
CEEGSST	SST 270-72M	270	35,1	7,70	43,9	8,46	72	1000	13,99	1,93	mono	-0,35	%	0,06
CEEGSST	SST 275-72P	275	35,2	7,82	43,8	8,48	72	1000	14,25	1,93	poly	-0,35	%	0,05
CEEGSST	SST 275-72M	275	35,3	7,80	44,0	8,50	72	1000	14,25	1,93	mono	-0,35	%	0,06
CEEGSST	SST 280-72M	280	35,5	7,89	44,2	8,60	72	1000	14,50	1,93	mono	-0,35	%	0,06
Cell Solar	CS 160P	160	35,5	4,50	44,0	5,00	0	1000	12,50	1,28	poly	-0,39	%	0,04
Chaori	165W	165	35,0	4,71	43,0	5,11	72	715	12,88	1,28	mono	-0,37	%	
Chaori	170W	170	35,0	4,85	43,0	5,27	72	715	13,27	1,28	mono	-0,37	%	
Chaori	175W	175	35,0	5,00	43,0	5,42	72	715	13,66	1,28	mono	-0,37	%	
Chaori	CRM 175	175	35,0	5,00	43,0	5,43	0	715	13,79	1,27	mono			
Chaori	180W	180	35,0	5,14	43,0	5,58	72	715	14,05	1,28	mono	-0,37	%	
Chiner	CRM(200)16498p	200	28,4	7,17	35,6	7,95	60	1000	12,33	1,62	mono	-0,34	%	0,05
City Solar	PQ 195	195	28,7	6,90	36,7	7,60	60	1000	11,87	1,64	poly	-0,35	%	0,03

Moduldaten der Firma Mars Solar

City Solar	PQ 200	200	29,1	7,00	36,8	7,70	60	1000	12,17	1,64	poly	-0,35	%	0,03
City Solar	PQ 205	205	29,5	7,10	36,9	7,80	60	1000	12,47	1,64	poly	-0,35	%	0,03
City Solar	PQ 210	210	29,8	7,20	37,0	7,90	60	1000	12,78	1,64	poly	-0,35	%	0,03
City Solar	PQ 215	215	30,1	7,30	37,1	7,90	60	1000	13,08	1,64	poly	-0,35	%	0,03
City Solar	PQ 225	225	30,7	7,45	37,3	8,00	60	1000	13,69	1,64	poly	-0,35	%	0,03
City Solar	PQ 230	230	31,0	7,50	37,4	8,05	60	1000	14,00	1,64	poly	-0,35	%	0,03
City Solar	PQ 235	235	31,3	7,55	37,5	8,10	60	1000	14,30	1,64	poly	-0,35	%	0,03
CNS Solar	CNS-G140/5672	140	33,0	4,25	41,3	4,48	72	1000	10,97	1,28	mono	-0,33	%	0,08
CNS Solar	CNS-G145/5672	145	33,0	4,40	41,8	4,76	72	1000	11,36	1,28	mono	-0,33	%	0,08
CNS Solar	CNS-G150/5672	150	33,2	4,52	41,8	4,88	72	1000	11,75	1,28	mono	-0,33	%	0,08
Conergy	Q 50PI	50	16,5	3,04	20,0	3,47	0	600	12,51	0,40	poly	-0,36	%	0,13
Conergy	105 L Profiline	105	17,4	6,04	21,6	6,54	36	760	12,43	0,85	mono	-0,34	%	
Conergy	S 106 L	106	17,4	6,10	21,6	6,54	36	760	12,54	0,85	mono	-0,34	%	
Conergy	C 123 P	123	17,2	7,16	21,3	8,12	36	540	12,40	0,99	multi	-0,34	%	
Conergy	C 125PI	125	17,2	7,30	21,7	8,14	36	540	12,60	0,99	poly	-0,36	%	
Conergy	C 125 PI	125	17,2	7,30	21,7	8,14	36	1000	12,59	0,99	mono	-0,36	%	0,05
Conergy	N 125 P	125	18,0	6,94	22,1	7,34	36	640	13,65	0,92	poly	-0,33	%	
Conergy	CP 150P	150	21,2	7,10	28,5	7,79	48	1000	11,45	1,31	poly	-0,34	%	
Conergy	155 Profiline	155	34,4	4,51	43,2	4,90	72	715	12,14	1,28	poly	-0,43	%	
Conergy	158 Profiline	158	17,4	9,14	21,6	9,81	36	760	12,45	1,27	mono	-0,34	%	
Conergy	160 Profiline	160	17,4	9,20	21,6	9,81	36	760	12,60	1,27	mono	-0,34	%	
Conergy	C 160 P	160	22,8	7,02	28,4	8,04	48	1000	12,21	1,31	poly	-0,34	%	
Conergy	D 160P	160	23,0	7,00	29,0	7,80	48	1000	12,34	1,30	poly	-0,36	%	
Conergy	D 160PA	160	35,0	4,60	44,0	5,10	72	1000	12,53	1,28	poly	-0,36	%	
Conergy	C 162 P	162	22,8	7,11	28,4	7,92	48	1000	12,37	1,31	poly	-0,37	%	
Conergy	D 165P	165	23,0	7,20	29,0	7,90	48	1000	12,72	1,30	poly	-0,36	%	
Conergy	E 165P	165	23,8	6,94	30,2	7,50	50	1000	11,88	1,39	poly	-0,34	%	
Conergy	A 165 P	165	34,4	4,80	43,2	5,10	72	770	12,33	1,34	poly	-0,37	%	0,03
Conergy	C 165 P	165	34,6	4,77	43,1	5,31	72	1000	12,68	1,30	poly	-0,33	%	
Conergy	D 165PA	165	35,0	4,70	44,0	5,10	72	1000	12,93	1,28	poly	-0,36	%	
Conergy	C 167 P	167	34,6	4,83	43,1	5,37	72	1000	12,84	1,30	poly	-0,36	%	
Conergy	CP 170M	170	22,4	7,60	29,4	8,37	48	1000	12,98	1,31	mono	-0,33	%	
Conergy	D 170P	170	23,0	7,40	29,0	8,10	48	1000	13,11	1,30	poly	-0,36	%	
Conergy	E 170P	170	24,0	7,05	30,5	7,50	50	1000	12,24	1,39	poly	-0,34	%	
Conergy	D 170PA	170	35,0	4,90	44,0	5,30	72	1000	13,32	1,28	poly	-0,36	%	
Conergy	P 170 Profiline	170	35,2	4,83	43,8	5,14	72	1000	13,32	1,28	poly	-0,35	%	
Conergy	SC 170M	170	35,5	4,79	44,4	5,27	0	1000	13,07	1,30	mono	-0,35	%	0,05
Conergy	SC 170MA	170	35,5	4,79	44,4	5,27	0	1000	13,07	1,30	mono	-0,35	%	0,05
Conergy	D 175P	175	23,0	7,60	29,0	8,20	48	1000	13,49	1,30	poly	-0,36	%	
Conergy	E 175P	175	24,3	7,21	30,7	7,80	50	1000	12,60	1,39	poly	-0,34	%	
Conergy	Asteria 175 X	175	34,8	5,03	43,2	5,30	72	770	13,08	1,34	poly	-0,37	%	0,03
Conergy	D 175PA	175	35,0	5,00	44,0	5,30	72	1000	13,71	1,28	poly	-0,36	%	
Conergy	C 175 M	175	35,4	4,95	44,4	5,40	72	1000	13,45	1,30	mono	-0,32	%	
Conergy	A 175-C	175	35,4	4,95	44,6	5,43	0	1000	13,25	1,32	mono	-0,29	%	0,03
Conergy	SC 175MA	175	36,0	4,86	45,0	5,44	0	1000	13,45	1,30	mono	-0,35	%	0,05
Conergy	SC 175M	175	36,0	4,86	45,0	5,44	0	1000	13,45	1,30	mono	-0,35	%	0,05
Conergy	C 180 M	180	23,7	7,60	30,0	8,37	48	1000	13,74	1,31	mono	-0,32	%	
Conergy	E 180P	180	24,5	7,35	31,0	7,80	50	1000	12,96	1,39	poly	-0,34	%	
Conergy	SC 180MA	180	36,0	5,00	45,0	5,50	0	1000	13,84	1,30	mono	-0,35	%	0,05
Conergy	SC 180M	180	36,0	5,00	45,0	5,50	0	1000	13,84	1,30	mono	-0,35	%	0,05
Conergy	C 185 M	185	24,0	7,71	30,2	8,54	48	1000	14,12	1,31	mono	-0,32	%	
Conergy	E 185P	185	24,7	7,50	31,2	7,90	50	1000	13,32	1,39	poly	-0,33	%	
Conergy	E 205P	205	28,1	7,33	36,1	7,93	60	1000	12,42	1,65	poly	-0,29	%	
Conergy	E 210P	210	28,2	7,46	36,3	8,11	60	1000	12,73	1,65	poly	-0,29	%	
Conergy	E 215P	215	28,3	7,59	36,4	8,21	60	1000	13,03	1,65	poly	-0,29	%	
Conergy	E 220P	220	28,3	7,71	36,5	8,32	60	1000	13,33	1,65	poly	-0,28	%	

Moduldaten der Firma Mars Solar

CSI	CS4-40	40	17,2	2,33	21,6	2,58	36	1000	8,76	0,46	multi	-0,37	%	0,07
CSI	CS4-50	50	17,2	3,00	21,6	3,20	36	1000	10,95	0,46	multi	-0,37	%	0,07
CSI	CS5C-80	80	17,2	4,66	21,6	5,05	0	715	12,06	0,66	multi	-0,37	%	0,06
CSI	CS4-90 (12 V)	90	17,2	5,24	21,6	5,69	0	1000	10,27	0,88	multi	-0,37	%	
CSI	CS5C-90	90	17,2	5,23	21,6	5,68	0	715	13,56	0,66	multi	-0,37	%	0,06
CSI	CS4-90 (24 V)	90	34,4	2,62	43,2	2,85	0	1000	10,27	0,88	multi	-0,37	%	
CSI	CS4-100 (12 V)	100	17,2	5,82	21,6	6,39	0	1000	11,41	0,88	multi	-0,37	%	
CSI	CS4-100 (24 V)	100	34,4	2,92	43,2	3,20	0	1000	11,41	0,88	multi	-0,37	%	
CSI	CS5A-130 P (12 V)	130	17,2	7,56	21,6	8,22	36	1000	10,18	1,28	poly	-0,37	%	0,07
CSI	CS5 130W (12V)	130	17,2	7,56	21,6	8,22	72	1000	10,18	1,28	mono	-0,37	%	0,06
CSI	CS5B-130 P	130	33,6	3,87	42,0	4,21	70	1000	10,82	1,20	poly	-0,36	%	0,07
CSI	CS5A-130 P (24 V)	130	34,4	3,78	43,2	4,11	72	1000	10,18	1,28	poly	-0,37	%	0,07
CSI	CS5 130W (24V)	130	34,4	3,78	43,2	4,11	72	1000	10,18	1,28	mono	-0,37	%	0,06
CSI	CS5A-140 P (12 V)	140	17,2	8,14	21,6	8,85	36	1000	10,96	1,28	poly	-0,37	%	0,07
CSI	CS5 140W (12V)	140	17,2	8,14	21,6	9,48	72	1000	10,96	1,28	mono	-0,37	%	0,06
CSI	CS6A-140 P	140	23,2	6,03	28,8	6,56	48	1000	10,77	1,30	poly	-0,50	%	0,07
CSI	CS5B-140 P	140	33,6	4,17	42,0	4,53	70	1000	11,65	1,20	poly	-0,36	%	0,07
CSI	CS5A-140 P (24 V)	140	34,4	4,07	43,2	4,42	72	1000	10,96	1,28	poly	-0,37	%	0,07
CSI	CS4A-150 P	150	17,2	8,73	21,6	9,48	36	1000	11,68	1,28	poly	-0,35	%	0,07
CSI	CS5A-150 P (12 V)	150	17,2	8,73	21,6	9,48	36	1000	11,74	1,28	poly	-0,37	%	0,07
CSI	CS6H-150 P (12 V)	150	17,2	8,72	21,6	9,47	36	1000	11,54	1,30	poly	-0,37	%	0,07
CSI	CS6A-150 P	150	23,2	6,46	28,8	7,02	48	1000	11,54	1,30	poly	-0,36	%	0,07
CSI	CS4G-150 P	150	26,0	5,77	32,4	6,27	54	1000	11,54	1,30	poly	-0,35	%	0,07
CSI	CS5B-150 P	150	33,6	4,47	42,0	4,86	70	1000	12,48	1,20	poly	-0,36	%	0,07
CSI	CS5A-150 P (24 V)	150	34,4	4,36	43,2	4,74	72	1000	11,74	1,28	poly	-0,37	%	0,07
CSI	CS6H-150 P (24 V)	150	34,4	4,36	43,2	4,74	72	1000	11,54	1,30	poly	-0,37	%	0,07
CSI	CS5 150W (24V)	150	34,4	4,36	43,2	4,47	72	1000	11,74	1,28	mono	-0,37	%	0,07
CSI	CS4A-160 P	160	17,2	9,30	21,6	10,11	36	1000	12,46	1,28	poly	-0,35	%	0,07
CSI	CS5A-160 P (12 V)	160	17,2	9,31	21,6	10,12	36	1000	12,52	1,28	poly	-0,37	%	0,07
CSI	CS6H-160 P (12 V)	160	17,2	9,30	21,6	10,10	36	1000	12,31	1,30	poly	-0,37	%	0,07
CSI	CS6A-160 P	160	23,2	6,89	28,8	7,49	48	1000	12,31	1,30	poly	-0,36	%	0,07
CSI	CS4G-160 P	160	26,0	6,16	32,4	6,69	54	1000	12,31	1,30	poly	-0,35	%	0,07
CSI	CS5B-160 P	160	33,6	4,77	42,0	5,18	70	1000	13,31	1,20	poly	-0,36	%	0,07
CSI	CS5A-160 P (24 V)	160	34,4	4,66	43,2	5,06	72	1000	12,52	1,28	poly	-0,37	%	0,07
CSI	CS6H-160 P (24 V)	160	34,4	4,65	43,2	5,05	72	1000	12,31	1,30	poly	-0,37	%	0,07
CSI	CS5A-160M	160	34,4	4,66	43,2	5,06	72	1000	12,52	1,28	mono	-0,33	%	0,04
CSI	CS5 160W (24V)	160	34,4	4,66	43,2	5,06	72	1000	12,52	1,28	mono	-0,37	%	0,07
CSI	CS5A-170 P (12 V)	170	17,2	9,89	21,6	10,75	36	1000	13,31	1,28	poly	-0,37	%	0,07
CSI	CS6H-170 P (12 V)	170	17,2	9,90	21,6	10,70	36	1000	13,07	1,30	poly	-0,37	%	0,07
CSI	CS6A-170 P	170	23,2	7,32	28,8	7,96	48	1000	13,07	1,30	poly	-0,36	%	0,07
CSI	CS4G-170 P	170	26,0	6,54	32,4	7,11	54	1000	13,07	1,30	poly	-0,35	%	0,07
CSI	CS5B-170 P	170	33,6	5,06	42,0	5,50	70	1000	14,15	1,20	poly	-0,36	%	0,07
CSI	CS5A-170 P (24 V)	170	34,4	4,95	43,2	5,38	72	1000	13,31	1,28	poly	-0,37	%	0,07
CSI	CS6H-170 P (24 V)	170	34,4	4,94	43,2	5,38	72	1000	13,07	1,30	poly	-0,37	%	0,07
CSI	CS5A-170M	170	34,4	4,95	43,2	5,38	0	1000	13,31	1,28	mono	-0,33	%	0,04
CSI	CS5 170W (24V)	170	34,4	4,95	43,2	5,38	72	1000	13,31	1,28	mono	-0,37	%	0,07
CSI	CS6A-180 P	180	23,2	7,75	28,8	8,43	48	1000	13,84	1,30	poly	-0,36	%	0,07
CSI	CS4G-180 P	180	26,0	6,92	32,4	7,53	54	1000	13,84	1,30	poly	-0,35	%	0,07
CSI	CS5A-180M	180	34,4	5,23	43,2	5,69	72	1000	14,09	1,28	mono	-0,33	%	0,04
CSI	CS5 180W (24V)	180	34,4	5,23	43,2	5,69	72	1000	14,09	1,28	mono	-0,37	%	0,07
CSI	CS5A-180 P (24 V)	180	36,0	5,00	44,1	5,40	72	1000	14,09	1,28	poly	-0,36	%	0,07
CSI	CS6A-190 P	190	23,2	8,18	28,8	8,90	48	1000	14,61	1,30	poly	-0,36	%	0,07
CSI	CS4G-190 P	190	26,0	7,31	32,4	7,94	54	1000	14,61	1,30	poly	-0,35	%	0,07
CSI	CS5 190W (24V)	190	34,4	5,52	43,2	6,00	72	1000	14,87	1,28	mono	-0,37	%	0,07
CSI	CS6P-200	200	28,5	7,02	35,9	7,59	60	1000	12,59	1,59	poly	-0,36	%	0,07
CSI	CS5P-200	200	45,1	4,43	57,3	4,76	96	1000	12,03	1,66	poly	-0,36	%	0,07

Moduldaten der Firma Mars Solar

CSI	CS6P-210	210	28,9	7,28	36,1	7,93	60	1000	13,22	1,59	poly	-0,36	%	0,07
CSI	CS5P-210	210	46,0	4,57	57,6	4,97	96	1000	12,63	1,66	poly	-0,36	%	0,07
CSI	CS6P-220	220	29,1	7,56	36,2	8,28	60	1000	13,85	1,59	poly	-0,36	%	0,07
CSI	CS5P-220	220	46,4	4,74	57,9	5,18	96	1000	13,23	1,66	poly	-0,36	%	0,07
CSI	CS6P-230	230	29,5	7,81	36,4	8,62	60	1000	14,48	1,59	poly	-0,36	%	0,07
CSI	CS5P-230	230	46,8	4,92	58,1	5,40	96	1000	13,83	1,66	poly	-0,36	%	0,07
CSI	CS5P-240	240	47,3	5,07	58,4	5,61	96	1000	14,43	1,66	poly	-0,36	%	0,07
Quantum Solar	SUNPORT 48M	190	23,6	8,05	31,4	8,66	0	1000	13,93	1,36	mono	-0,48	%	0,02
Quantum Solar	SUNPORT 60M	230	29,4	7,83	39,3	8,66	0	1000	13,69	1,68	mono	-0,38	%	0,02
Quantum Solar	SUNPORT 72P	270	37,0	7,30	46,8	7,93	72	1000	13,50	2,00	multi	-0,33	%	0,06
Quantum Solar	SUNPORT 72M	280	35,4	7,93	47,1	8,67	0	1000	14,00	2,00	mono	-0,32	%	0,02
Dasol	DS-B2-30	30	23,2	1,30	28,6	1,48	0	715	9,35	0,32	mono	-0,38	%	0,10
Dasol	DS-B1-35	35	17,2	2,04	21,6	2,28	0	715	10,32	0,34	mono	-0,38	%	0,10
Dasol	DS-A1-35	35	17,2	2,04	21,3	2,31	0	715	9,35	0,37	mono	-0,38	%	0,10
Dasol	DS-B2-35	35	23,2	1,51	28,6	1,72	0	715	10,90	0,32	mono	-0,38	%	0,10
Dasol	DS-B1-40	40	17,2	2,33	21,6	2,61	0	715	11,79	0,34	mono	-0,38	%	0,10
Dasol	DS-A1-40	40	17,2	2,33	21,3	2,64	0	715	10,68	0,37	mono	-0,38	%	0,10
Dasol	DS-B2-40	40	23,2	1,73	28,6	1,97	0	715	12,46	0,32	mono	-0,38	%	0,10
Dasol	DS-A1-45	45	17,2	2,62	21,3	2,98	0	715	12,02	0,37	mono	-0,38	%	0,10
Dasol	DS-B2-45	45	23,2	1,94	28,6	2,22	0	715	9,95	0,45	mono	-0,38	%	0,10
Dasol	DS-A1-50	50	17,2	2,91	21,3	3,31	0	715	9,55	0,52	mono	-0,38	%	0,10
Dasol	DS-B2-50	50	23,2	2,16	28,6	2,71	0	715	11,06	0,45	mono	-0,38	%	0,10
Dasol	DS-A2-50	50	23,4	2,14	28,6	2,46	0	715	10,42	0,48	mono	-0,38	%	0,10
Dasol	DS-A1-55	55	17,2	3,20	21,3	3,64	0	715	10,51	0,52	mono	-0,38	%	0,10
Dasol	DS-B2-55	55	23,2	2,38	28,6	2,71	0	715	12,17	0,45	mono	-0,38	%	0,10
Dasol	DS-A1-60	60	17,2	3,49	21,3	3,97	0	715	11,46	0,52	mono	-0,38	%	0,10
Dasol	DS-B2-60	60	23,2	2,59	28,6	2,95	0	715	13,27	0,45	mono	-0,38	%	0,10
Dasol	DS-A2-60	60	23,4	2,57	28,6	2,95	0	715	12,50	0,48	mono	-0,38	%	0,10
Dasol	DS-A1-65	65	17,2	3,78	21,3	4,30	0	715	12,42	0,52	mono	-0,38	%	0,10
Dasol	DS-B1-70	70	17,2	4,07	21,6	4,56	0	715	10,90	0,64	mono	-0,38	%	0,10
Dasol	DS-A1-70	70	17,2	4,07	21,3	4,63	0	715	10,28	0,68	mono	-0,38	%	0,10
Dasol	DS-A2-70	70	23,4	3,00	28,6	3,45	0	715	10,13	0,69	mono	-0,38	%	0,10
Dasol	DS-B1-75	75	17,2	4,37	21,6	4,89	0	715	11,68	0,64	mono	-0,38	%	0,10
Dasol	DS-B1-80	80	17,2	4,66	21,6	5,22	0	715	12,46	0,64	mono	-0,38	%	0,10
Dasol	DS-A1-80	80	17,2	4,66	21,3	5,29	0	715	11,75	0,68	mono	-0,38	%	0,10
Dasol	DS-A2-80	80	23,4	3,42	28,6	3,94	0	715	11,58	0,69	mono	-0,38	%	0,10
Dasol	DS-B1-85	85	17,2	4,95	21,6	5,54	0	715	13,24	0,64	mono	-0,38	%	0,10
Dasol	DS-B1-90	90	17,2	5,24	21,6	5,87	0	715	14,02	0,64	mono	-0,38	%	0,10
Dasol	DS-A1-90	90	17,2	5,24	21,3	5,95	0	715	13,21	0,68	mono	-0,38	%	0,10
Dasol	DS-B2-90	90	23,4	3,85	28,6	4,37	0	715	10,41	0,86	mono	-0,38	%	0,10
Dasol	DS-A2-90	90	23,4	3,85	28,6	4,43	0	715	13,03	0,69	mono	-0,38	%	0,10
Dasol	DS-A1-100	100	17,3	5,79	21,4	6,58	0	715	10,05	1,00	mono	-0,38	%	0,10
Dasol	DS-B2-100	100	23,4	4,28	28,6	4,86	0	715	11,57	0,86	mono	-0,38	%	0,10
Dasol	DS-A2-100	100	23,4	4,28	28,6	4,92	0	715	11,08	0,90	mono	-0,38	%	0,10
Dasol	DS-B3-100	100	27,0	3,71	32,4	4,29	0	715	10,31	0,97	mono	-0,38	%	0,10
Dasol	DS-A1-110	110	17,3	6,36	21,4	7,24	0	715	11,05	1,00	mono	-0,38	%	0,10
Dasol	DS-B2-110	110	23,4	4,71	28,6	5,34	0	715	12,72	0,86	mono	-0,38	%	0,10
Dasol	DS-A2-110	110	23,4	4,71	28,6	5,42	0	715	12,19	0,90	mono	-0,38	%	0,10
Dasol	DS-B3-110	110	27,0	4,08	32,4	4,72	0	715	11,34	0,97	mono	-0,38	%	0,10
Dasol	DS-A1-120	120	17,3	6,94	21,4	7,90	0	715	12,06	1,00	mono	-0,38	%	0,10
Dasol	DS-B2-120	120	23,4	5,13	28,6	5,83	0	715	13,88	0,86	mono	-0,38	%	0,10
Dasol	DS-A2-120	120	23,4	5,13	28,6	5,91	0	715	13,30	0,90	mono	-0,38	%	0,10
Dasol	DS-B3-120	120	27,0	4,45	32,4	5,14	0	715	12,38	0,97	mono	-0,38	%	0,10
Dasol	DS-B4-120	120	29,0	4,14	36,0	4,63	0	715	11,34	1,06	mono	-0,38	%	0,10
Dasol	DS-A1-130	130	17,3	7,52	21,6	8,48	0	715	13,06	1,00	mono	-0,38	%	0,10
Dasol	DS-A2-130	130	23,4	5,56	28,6	6,40	0	715	14,41	0,90	mono	-0,38	%	0,10

Moduldaten der Firma Mars Solar

Dasol	DS-B3-130	130	27,0	4,82	32,4	5,57	0	715	13,41	0,97	mono	-0,38	%	0,10
Dasol	DS-B4-130	130	29,0	4,49	36,0	5,02	0	715	12,28	1,06	mono	-0,38	%	0,10
Dasol	DS-A1-140	140	17,3	8,10	21,6	9,13	0	715	14,07	1,00	mono	-0,38	%	0,10
Dasol	DS-A2-140	140	23,5	5,96	28,8	6,85	0	715	15,51	0,90	mono	-0,38	%	0,10
Dasol	DS-B3-140	140	27,0	5,19	32,4	6,00	0	715	14,44	0,97	mono	-0,38	%	0,10
Dasol	DS-B4-140	140	29,0	4,83	36,0	5,40	0	715	13,23	1,06	mono	-0,38	%	0,10
Dasol	DS-B5-140	140	36,0	3,89	43,2	4,50	0	715	10,97	1,28	mono	-0,38	%	0,10
Dasol	DS-A2-150	150	23,5	6,39	28,8	7,23	0	715	11,24	1,34	mono	-0,38	%	0,10
Dasol	DS-B4-150	150	29,0	5,18	36,0	5,79	0	715	14,17	1,06	mono	-0,38	%	0,10
Dasol	DS-B5-150	150	36,0	4,17	43,2	4,82	0	715	11,75	1,28	mono	-0,38	%	0,10
Dasol	DS-B4-155	155	29,0	5,35	36,0	5,98	0	715	14,64	1,06	mono	-0,38	%	0,10
Dasol	DS-A2-160	160	23,5	6,81	28,8	7,72	0	715	11,99	1,34	mono	-0,38	%	0,10
Dasol	DS-A3-160	160	27,1	5,91	33,1	6,67	0	715	10,70	1,50	mono	-0,38	%	0,10
Dasol	DS-B4-160	160	29,0	5,52	36,0	6,17	0	715	15,12	1,06	mono	-0,38	%	0,10
Dasol	DS-B5-160	160	36,0	4,45	43,2	5,14	0	715	12,53	1,28	mono	-0,38	%	0,10
Dasol	DS-A2-170	170	23,5	7,24	28,8	8,20	0	715	12,73	1,34	mono	-0,38	%	0,10
Dasol	DS-A3-170	170	27,1	6,28	33,1	7,08	0	715	11,36	1,50	mono	-0,38	%	0,10
Dasol	DS-B5-170	170	36,0	4,73	43,2	5,47	0	715	13,32	1,28	mono	-0,38	%	0,10
Dasol	DS-A2-180	180	23,5	7,66	28,8	8,68	0	715	13,48	1,34	mono	-0,38	%	0,10
Dasol	DS-A3-180	180	27,1	6,65	33,1	7,50	0	715	12,03	1,50	mono	-0,38	%	0,10
Dasol	DS-B5-180	180	36,0	5,01	43,2	5,79	0	715	14,10	1,28	mono	-0,38	%	0,10
Dasol	DS-A4-185	185	29,0	6,38	36,0	7,14	0	715	11,17	1,66	mono	-0,38	%	0,10
Dasol	DS-A2-190	190	24,0	7,92	29,0	9,10	0	715	14,23	1,34	mono	-0,38	%	0,10
Dasol	DS-A3-190	190	27,3	6,96	33,1	7,92	0	715	12,70	1,50	mono	-0,38	%	0,10
Dasol	DS-A4-190	190	29,0	6,56	36,0	7,33	0	715	11,47	1,66	mono	-0,38	%	0,10
Dasol	DS-B5-190	190	36,0	5,28	43,2	6,11	0	715	14,88	1,28	mono	-0,38	%	0,10
Dasol	DS-A4-195	195	29,0	6,73	36,0	7,52	0	715	11,78	1,66	mono	-0,38	%	0,10
Dasol	DS-A2-200	200	24,0	8,34	29,0	9,58	0	715	14,98	1,34	mono	-0,38	%	0,10
Dasol	DS-A3-200	200	27,3	7,33	33,1	8,33	0	715	13,37	1,50	mono	-0,38	%	0,10
Dasol	DS-A4-200	200	29,0	6,90	36,0	7,72	0	715	12,08	1,66	mono	-0,38	%	0,10
Dasol	DS-A4-205	205	29,0	7,07	36,0	7,91	0	715	12,38	1,66	mono	-0,38	%	0,10
Dasol	DS-A3-210	210	27,3	7,70	33,1	8,75	0	715	14,04	1,50	mono	-0,38	%	0,10
Dasol	DS-A4-210	210	29,0	7,25	36,0	8,10	0	715	12,68	1,66	mono	-0,38	%	0,10
Dasol	DS-A4-215	215	29,0	7,42	36,0	8,29	0	715	12,98	1,66	mono	-0,38	%	0,10
Dasol	DS-A3-220	220	27,3	8,06	33,1	9,17	0	715	14,71	1,50	mono	-0,38	%	0,10
Dasol	DS-A4-220	220	29,0	7,59	36,0	8,49	0	715	13,29	1,66	mono	-0,38	%	0,10
Dasol	DS-A4-225	225	29,0	7,76	36,0	8,68	0	715	13,59	1,66	mono	-0,38	%	0,10
Dasol	DS-A4-230	230	29,0	7,94	36,0	8,87	0	715	13,89	1,66	mono	-0,38	%	0,10
Dasol	DS-A4-235	235	29,0	8,11	36,0	9,07	0	715	14,19	1,66	mono	-0,38	%	0,10
Dasol	DS-A4-240	240	29,0	8,28	36,0	9,26	0	715	14,49	1,66	mono	-0,38	%	0,10
Dasol	DS-A4-245	245	29,0	8,45	36,0	9,45	0	715	####	0,17	mono	-0,38	%	0,10
Day4Energy	DAY4 48MC (155 W)	155	22,3	6,97	28,0	7,55	0	1000	11,97	1,30	multi	-0,39	%	0,10
Day4Energy	DAY4 48MC (160 W)	160	22,6	7,08	28,3	7,70	0	1000	12,35	1,30	multi	-0,39	%	0,10
Day4Energy	DAY4 48MC (165 W)	165	23,0	7,19	28,6	7,80	0	1000	12,74	1,30	multi	-0,38	%	0,10
Day4Energy	DAY4 48MC (170W)	170	23,0	7,38	28,8	7,90	0	1000	13,13	1,30	multi	-0,38	%	0,10
Day4Energy	DAY4 48MC (175 W)	175	23,4	7,48	29,2	8,05	0	1000	13,51	1,30	multi	-0,38	%	0,10
Day4Energy	DAY4 48MC (180 W)	180	23,7	7,60	29,4	8,10	0	1000	13,90	1,30	poly	-0,37	%	0,10
Day4Energy	DAY4 48MC (185 W)	185	23,8	7,77	29,5	8,20	0	1000	14,28	1,30	multi	-0,37	%	0,10
Day4Energy	DAY4 48MC (190 W)	190	24,0	7,92	29,7	8,30	0	1000	14,67	1,30	multi	-0,37	%	0,09
Doorline	DL 155-72 M	155	35,3	4,41	41,0	4,88	72	1000	11,89	1,30	mono	-0,34	%	
Dunasolar	DS 40-24	40	32,0	1,25	44,9	1,60	0	800	5,06	0,79	a-Si	-0,28	%	0,09
Dunasolar	DS 40	40	44,8	0,90	62,2	1,15	0	800	5,06	0,79	a-Si	-0,28	%	0,09
Ekarat Solar	ES20636120	120	16,9	7,10	21,5	7,45	36	600	12,23	0,98	multi	-0,35	%	
Ekarat Solar	ES20636125	125	17,0	7,36	21,5	7,64	36	600	12,74	0,98	multi	-0,35	%	
Ekarat Solar	ES20654180	180	18,1	9,94	21,5	10,10	36	600	12,41	1,45	multi	-0,35	%	
Enerco Renov	Conergy FV 185	185	37,4	4,95	44,4	5,40	72	1000	14,22	1,30	poly	-0,32	%	0,04

Moduldaten der Firma Mars Solar

Energetica	E-1250B	125	26,0	4,80	32,3	5,46	54	770	12,99	0,96	poly	-0,36	%	
Energetica	E-130B	130	19,3	6,74	24,2	7,27	40	780	12,37	1,05	poly	-0,36	%	
Energetica	E-130	130	19,3	6,74	24,2	7,27	0	780	12,97	1,00	poly	-0,33	%	0,06
Energetica	E-1300B	130	26,4	4,93	32,7	5,48	54	770	13,51	0,96	poly	-0,36	%	
Energetica	E-132B	132	19,3	6,84	24,2	7,27	40	780	12,56	1,05	poly	-0,36	%	
Energetica	E-132	132	19,4	6,81	24,3	7,35	0	780	13,17	1,00	poly	-0,33	%	0,06
Energetica	E-1320B	132	26,4	5,00	32,7	5,50	54	770	13,72	0,96	poly	-0,36	%	
Energetica	E-134	134	19,4	6,91	24,3	7,43	0	780	13,37	1,00	poly	-0,33	%	0,06
Energetica	E-134B	134	19,4	6,91	24,3	7,43	40	780	12,75	1,05	poly	-0,36	%	
Energetica	E-1340B	134	26,4	5,07	32,7	5,56	54	770	13,92	0,96	poly	-0,36	%	
Energetica	E-140	140	19,4	7,21	24,3	7,74	0	780	13,97	1,00	poly	-0,33	%	0,06
Energetica	E-1700M/155	155	38,6	4,03	47,4	4,93	78	700	11,47	1,35	mono	-0,35	%	0,06
Energetica	E-1700M/160	160	38,6	4,16	47,6	4,96	78	700	11,84	1,35	nano	-0,35	%	0,06
Energetica	E-1700M/165	165	38,6	4,28	47,1	4,99	78	700	12,21	1,35	mono	-0,35	%	0,06
Energetica	E-1700	170	37,0	4,60	46,6	5,10	78	700	12,58	1,35	mono	-0,36	%	
Energetica	E-1700M/170	170	38,6	4,41	47,1	5,06	78	700	12,58	1,35	mono	-0,35	%	0,06
Energetica	E-1700M/175	175	38,6	4,54	47,6	5,14	78	700	12,95	1,35	mono	-0,35	%	0,06
Energetica	E-1700M/180	180	38,6	4,68	47,8	5,21	78	700	13,32	1,35	mono	-0,35	%	0,06
Energetica	E-1700M/185	185	38,6	4,79	48,1	5,32	78	700	13,69	1,35	mono	-0,35	%	0,06
Energetica	E-1700M/190	190	39,4	4,83	48,3	5,33	78	700	14,06	1,35	mono	-0,35	%	0,06
Energetica	E-2000/200	200	28,7	7,06	36,0	7,72	60	1050	12,47	1,60	poly	-0,33	%	0,04
Energetica	E-2000M/200	200	28,8	7,05	36,3	7,75	0	1050	12,47	1,60	mono	-0,33	%	0,04
Energetica	E-2000M/210	210	29,0	7,23	36,5	7,93	0	1050	13,09	1,60	mono	-0,33	%	0,04
Energetica	E-2000/210	210	29,0	7,00	36,1	7,95	60	1050	13,09	1,60	poly	-0,33	%	0,04
Energetica	E-2000M/220	220	29,4	7,50	36,7	8,23	60	1050	13,72	1,60	mono	-0,33	%	0,04
Energetica	E-2000/220	220	29,4	7,49	36,6	8,17	60	1050	13,72	1,60	poly	-0,33	%	0,04
Energetica	E-2000M/230	230	29,5	7,81	36,7	8,56	60	1050	14,34	1,60	mono	-0,33	%	0,04
Energetica	E-2000/230	230	29,6	7,67	36,8	8,32	60	1050	14,34	1,60	poly	-0,33	%	0,04
Energetica	E-2000M/240	240	29,6	8,02	36,8	8,77	60	1050	14,96	1,60	mono	-0,33	%	0,04
Energie Bau	PVT-80	80	17,4	4,60	21,5	5,05	0	750	12,08	0,66	poly	-0,33	%	0,04
Energie Bau	ebk 105-R	105	36,0	2,92	43,9	3,28	72	750	12,72	0,83	poly	-0,33	%	
Energie Bau	ebk 110-R	110	36,0	3,06	44,1	3,31	72	750	13,32	0,83	poly	-0,33	%	
Energie Bau	PVT-120	120	26,1	4,60	32,3	5,05	0	750	12,29	0,98	poly	-0,34	%	0,04
Energie Bau	PVT-160	160	34,8	4,60	43,0	5,05	0	750	12,38	1,29	poly	-0,37	%	0,04
Energie Bau	PVT-170	170	35,0	4,86	43,4	5,28	0	750	13,15	1,29	poly	-0,37	%	0,04
Energie Bau	PVT-180	180	35,6	5,05	43,8	5,40	0	750	13,92	1,29	poly	-0,37	%	0,04
Energy Soluti	ES636/QP120	120	16,5	7,49	21,9	8,08	0	890	12,02	1,00	poly	-0,35	%	0,07
Energy Soluti	ES636/QP125	125	16,6	7,55	21,8	8,11	0	890	12,52	1,00	poly	-0,35	%	0,07
Energy Soluti	ES120W	126	16,9	7,50	21,7	7,90	0	890	12,59	1,00	multi	-0,35	%	0,07
Energy Soluti	ES636/QP130	130	16,6	7,79	21,8	8,35	0	890	13,02	1,00	poly	-0,35	%	0,07
Energy Soluti	ES636/QP135	135	16,9	8,00	21,9	8,52	0	890	13,52	1,00	poly	-0,35	%	0,07
Energy Soluti	ES636/QP140	140	17,2	8,15	22,0	8,67	0	890	14,02	1,00	poly	-0,35	%	0,07
Energy Soluti	ES660/QP200	200	27,3	7,35	35,6	7,88	0	890	12,28	1,63	poly	-0,35	%	0,07
Energy Soluti	ES660/QP205	205	27,8	7,48	36,1	8,00	0	890	12,59	1,63	poly	-0,35	%	0,07
Energy Soluti	ES660/QP210	210	27,4	7,71	36,1	8,27	0	890	12,90	1,63	poly	-0,35	%	0,07
Energy Soluti	ES660/QP215	215	28,0	7,80	36,0	8,40	0	890	13,20	1,63	poly	-0,35	%	0,07
Energy Soluti	ES200W	218	28,0	7,80	36,0	8,40	0	890	13,36	1,63	multi	-0,35	%	0,07
Energy Soluti	ES660/QP220	220	27,9	7,90	36,4	8,35	0	890	13,51	1,63	poly	-0,35	%	0,07
Energy Soluti	ES660/QP225	225	28,0	8,03	36,4	8,55	0	890	13,82	1,63	poly	-0,35	%	0,07
Energy Soluti	ES660/QP230	230	28,2	8,22	36,4	8,79	0	890	14,13	1,63	poly	-0,35	%	0,07
Energy Soluti	ES660/QP235	235	30,0	7,94	36,8	8,53	0	890	14,43	1,63	poly	-0,35	%	0,07
Enfoton	36E6+120F(L)	120	18,0	6,70	21,9	7,75	0	930	11,94	1,01	poly	-0,34	%	0,03
Enfoton	36E6+130F(L)	130	18,2	7,15	21,9	7,90	0	930	12,94	1,01	poly	-0,34	%	0,03
Enfoton	36E6+135F(L)	135	18,2	7,44	21,9	7,99	0	930	13,43	1,01	poly	-0,34	%	0,03
Enfoton	50E6+150F(L)	150	24,3	6,20	30,0	6,85	0	930	10,89	1,38	poly	-0,34	%	0,03
Enfoton	50E6+155F(L)	155	24,9	6,22	30,0	7,37	0	930	11,25	1,38	poly	-0,34	%	0,03

Moduldaten der Firma Mars Solar

Enfoton	50E6+160F(L)	160	25,1	6,38	30,0	6,91	0	930	11,61	1,38	poly	-0,34	%	0,03
Enfoton	50E6+165F(L)	165	25,5	6,48	30,5	7,41	0	930	11,98	1,38	poly	-0,34	%	0,03
Enfoton	50E6M+170F(L)	170	23,4	7,27	30,0	8,26	0	930	12,34	1,38	mono	-0,37	%	0,03
Enfoton	50E6+170F(L)	170	25,5	6,67	30,6	7,41	0	930	12,34	1,38	poly	-0,34	%	0,03
Enfoton	50E6M+175F(L)	175	24,0	7,27	30,0	8,26	0	930	12,70	1,38	mono	-0,37	%	0,03
Enfoton	50E6+175F(L)	175	26,5	6,61	31,0	7,24	0	930	12,70	1,38	poly	-0,34	%	0,03
Enfoton	50E6M+180F(L)	180	24,5	7,36	30,0	8,30	0	930	13,06	1,38	mono	-0,37	%	0,03
Enfoton	50E6+180F(L)	180	26,6	6,76	31,0	7,65	0	930	13,06	1,38	poly	-0,34	%	0,03
Enfoton	50E6M+185F(L)	185	24,8	7,50	30,2	8,38	0	930	13,43	1,38	mono	-0,37	%	0,03
Enfoton	50E6+185F(L)	185	26,6	6,95	31,7	7,76	0	930	13,43	1,38	poly	-0,34	%	0,03
Enfoton	50E6M+190F(L)	190	25,0	7,61	30,3	8,47	0	930	13,79	1,38	mono	-0,37	%	0,03
Enfoton	50E6+190F(L)	190	26,8	7,10	31,7	7,76	0	930	13,79	1,38	poly	-0,34	%	0,03
Enfoton	50E6M+195F(L)	195	25,3	7,70	30,4	8,50	0	930	14,15	1,38	mono	-0,37	%	0,03
Enfoton	50E6M+200F(L)	195	25,8	7,77	30,5	8,54	0	930	14,15	1,38	mono	-0,37	%	0,03
Enfoton	50E6+195F(L)	195	26,8	7,28	31,7	7,77	0	930	14,15	1,38	poly	-0,34	%	0,03
Enfoton	50E6M+205F(L)	205	26,0	7,90	30,6	8,73	0	930	14,88	1,38	mono	-0,37	%	0,03
Enfoton	60E6+205F(L)	205	30,0	6,84	36,6	7,55	0	930	12,47	1,64	poly	-0,34	%	0,03
Enfoton	50E6M+210F(L)	210	26,1	8,06	30,6	8,73	0	930	15,24	1,38	mono	-0,37	%	0,03
Enfoton	50E6M+215F(L)	215	26,7	8,06	30,7	8,74	0	930	15,60	1,38	mono	-0,37	%	0,03
Enfoton	60E6M+215F(L)	215	26,7	8,06	30,7	8,74	60	930	13,08	1,64	mono	-0,33	%	0,05
Enfoton	60E6+215F(L)	215	30,0	7,17	36,8	7,75	0	930	13,08	1,64	poly	-0,34	%	0,03
Enfoton	60E6M+225F(L)	225	27,7	8,13	36,8	8,50	0	930	16,33	1,38	mono	-0,37	%	0,03
Enfoton	60E6+225F(L)	225	30,9	7,30	37,4	7,90	0	930	13,69	1,64	poly	-0,34	%	0,03
Enfoton	60E6M+235F(L)	235	28,9	8,14	36,8	8,46	0	930	17,06	1,38	mono	-0,37	%	0,03
Enfoton	60E6M+245F(L)	235	30,1	8,13	37,0	8,55	0	930	17,06	1,38	mono	-0,37	%	0,03
Enfoton	60E6+235F(L)	235	32,1	7,33	38,0	8,27	0	930	14,30	1,64	poly	-0,34	%	0,03
Enfoton	60E6M+250F(L)	250	30,7	8,14	36,9	8,85	60	930	15,21	1,64	mono	-0,33	%	0,05
EniTechnolog	EUS ML16/135	135	33,0	4,10	42,0	4,80	72	735	10,55	1,28	mono	-0,44	%	0,04
EniTechnolog	EUS ML16/150	150	35,0	4,30	43,5	4,90	72	735	11,72	1,28	mono	-0,44	%	0,04
EniTechnolog	EUS PH16/150	150	35,0	4,30	43,2	4,80	72	735	10,42	1,44	poly	-0,44	%	0,03
EniTechnolog	EUS PH16/160	160	35,5	4,50	44,0	4,90	72	735	11,11	1,44	poly	-0,44	%	0,03
Eopply	EPLY160M-24D	160	35,5	4,51	42,6	4,79	72	1000	12,53	1,28	mono	-0,38	%	
Eopply	EPLY170M-24D	170	36,2	4,70	43,4	4,99	72	1000	13,32	1,28	mono	-0,38	%	
Eopply	EPLY180M-24D	180	36,3	4,97	43,4	5,27	72	1000	14,10	1,28	mono	-0,38	%	
EPV	EPV-40	40	44,0	0,92	59,0	1,17	0	600	5,06	0,79	horph	-0,28	%	0,09
EPV	EPV-42	42	45,0	0,94	60,0	1,18	0	600	5,31	0,79	horph	-0,28	%	0,09
EQ Solar	EQS165P-24	165	34,8	4,74	44,0	5,18	72	1000	12,92	1,28	poly	-0,38	%	0,07
EQ Solar	EQS170P-24	170	35,2	4,83	44,3	5,25	72	1000	13,32	1,28	poly	-0,38	%	0,06
EQ Solar	EQS175P-24	175	35,2	4,97	44,3	5,30	72	1000	13,71	1,28	poly	-0,38	%	0,07
EQ Solar	EQS180P-24	180	35,6	5,06	44,8	5,51	72	1000	14,10	1,28	poly	-0,38	%	0,06
ErSol	SHS 120	120	17,6	6,80	22,0	7,30	36	750	12,45	0,96	poly	-0,33	%	
ErSol	E6-50 Blue Power 150 A	150	24,2	6,25	29,8	7,05	50	750	11,72	1,28	poly	-0,35	%	0,03
ErSol	E6-50 Blue Power 155 A	155	24,2	6,44	30,2	7,20	50	750	12,11	1,28	poly	-0,35	%	0,03
ErSol	E6+ 50 Blue Power 160 A	160	24,2	6,65	29,9	7,51	50	750	11,61	1,38	poly	-0,35	%	0,03
ErSol	E6-50 Blue Power 160 A	160	24,3	6,60	30,3	7,33	50	750	12,50	1,28	poly	-0,35	%	0,03
ErSol	E6+ 50 Blue Power 165 A	165	24,2	6,85	30,2	7,65	50	750	11,98	1,38	poly	-0,35	%	0,03
ErSol	E6-50 Blue Power 165 A	165	24,4	6,78	30,4	7,45	50	750	12,89	1,28	poly	-0,35	%	0,03
ErSol	E6M-50 Black Power 170 A	170	24,0	7,14	29,9	7,95	50	750	13,28	1,28	mono	-0,33	%	0,03
ErSol	E6+ 50 Blue Power 170 A	170	24,3	7,05	30,3	7,85	50	750	12,34	1,38	poly	-0,35	%	0,03
ErSol	E6-50 Blue Power 170 A	170	24,4	6,98	30,5	7,65	50	750	13,28	1,28	poly	-0,35	%	0,03
ErSol	E6M-50 Black Power 175 A	175	24,1	7,26	30,0	8,15	50	750	13,67	1,28	mono	-0,33	%	0,03
ErSol	E6+ 50 Blue Power 175 A	175	24,4	7,20	30,4	8,00	50	750	12,70	1,38	poly	-0,35	%	0,03
ErSol	E6M-50 Black Power 180 A	180	24,3	7,40	30,1	8,35	50	750	14,06	1,28	mono	-0,33	%	0,03
ErSol	E6+ 50 Blue Power 180 A	180	24,4	7,40	30,6	8,20	50	750	13,06	1,38	poly	-0,35	%	0,03
ErSol	E6M-50 Black Power 185 A	185	24,4	7,56	30,2	8,43	50	750	14,45	1,28	mono	-0,33	%	0,03
Ertex Solar	EFL 86	86	11,9	7,33	14,8	7,81	0	715	12,11	0,71	poly	-0,32	%	0,03

Moduldaten der Firma Mars Solar

Ertext Solar	EFL 115	115	15,8	7,33	19,8	7,81	0	715	12,61	0,91	poly	-0,32	%	0,03
Ertext Solar	EFL 145	145	19,8	7,33	24,7	7,81	0	715	12,56	1,15	poly	-0,32	%	0,03
Ertext Solar	EFL 175	175	23,7	7,33	29,6	7,81	0	715	12,79	1,37	poly	-0,32	%	0,03
Ertext Solar	EFL 215	215	29,7	7,33	37,0	7,81	0	715	12,70	1,69	poly	-0,32	%	0,03
Ertext Solar	VSG-Iso 2	248	35,0	7,08	42,3	7,69	0	1000	12,53	1,98	poly	-0,32	%	0,03
Ertext Solar	EFL 260	260	35,6	7,33	44,4	7,81	0	715	12,88	2,02	poly	-0,32	%	0,03
Ertext Solar	VSG 260	260	35,6	7,33	44,4	7,81	0	1000	13,07	1,99	poly	-0,32	%	0,03
Ertext Solar	VSG-2-Iso 260	260	35,6	7,33	44,4	7,81	72	1000	13,07	1,99	poly	-0,32	%	0,03
Ertext Solar	VSG-Iso 4	347	49,0	7,08	59,3	7,69	0	1000	12,26	2,83	poly	-0,37	%	0,06
Ertext Solar	VSG 350	350	47,5	7,33	59,2	7,81	0	1000	13,31	2,63	poly	-0,32	%	0,03
Ertext Solar	VSG-2-Iso 350	350	47,5	7,33	59,2	7,81	96	1000	13,31	2,63	poly	-0,32	%	0,03
Ertext Solar	VSG 405	405	55,4	7,33	69,1	7,81	0	1000	13,26	3,05	poly	-0,32	%	0,03
Ertext Solar	VSG-2-Iso 405	405	55,4	7,33	69,1	7,81	112	1000	13,26	3,05	poly	-0,32	%	0,03
Ertext Solar	VSG 435	435	59,3	7,33	74,1	7,81	0	1000	13,31	3,27	poly	-0,32	%	0,03
Ertext Solar	VSG-2-Iso 435	435	59,3	7,33	74,1	7,81	120	1000	13,31	3,27	poly	-0,32	%	0,03
Ertext Solar	VSG 465	465	63,3	7,33	79,0	7,81	0	1000	13,36	3,48	poly	-0,32	%	0,03
Ertext Solar	VSG-2-Iso 465	465	63,3	7,33	78,1	7,81	128	1000	13,36	3,48	poly	-0,32	%	0,03
Ertext Solar	VSG 505	505	69,2	7,33	86,4	7,81	0	1000	13,30	3,80	poly	-0,32	%	0,03
Ertext Solar	VSG-2-Iso 505	505	69,2	7,33	86,4	7,81	140	1000	13,30	3,80	poly	-0,32	%	0,03
Ertext Solar	VSG 580	580	79,1	7,33	98,7	7,81	0	1000	13,40	4,33	poly	-0,32	%	0,03
Ertext Solar	VSG-2-Iso 580	580	79,1	7,33	98,7	7,81	160	1000	13,40	4,33	poly	-0,32	%	0,03
ET Solar	ET-M53640	40	17,8	2,29	22,0	2,54	0	715	11,18	0,36	mono	-0,33	%	0,08
ET Solar	ET-M54050	50	20,4	2,48	24,6	2,60	0	715	12,53	0,40	mono	-0,33	%	0,08
ET Solar	ET-M53675	75	17,4	4,31	21,7	4,72	0	715	11,10	0,68	mono	-0,33	%	0,08
ET Solar	ET-M53680	80	17,6	4,54	21,9	4,98	0	715	11,84	0,68	mono	-0,33	%	0,08
ET Solar	ET-M53685	85	18,1	4,71	21,9	5,29	0	715	12,58	0,68	mono	-0,33	%	0,08
ET Solar	ET-P636100	100	17,1	5,90	21,6	6,42	36	1000	9,98	1,00	poly	-0,37	%	0,06
ET Solar	ET-P636110	110	17,2	6,40	21,6	7,13	36	1000	10,98	1,00	poly	-0,37	%	0,06
ET Solar	ET-P636120	120	17,4	6,89	21,8	7,63	36	1000	11,98	1,00	poly	-0,37	%	0,06
ET Solar	ET-P636125	125	17,4	7,18	21,8	7,80	36	1000	12,48	1,00	poly	-0,37	%	0,06
ET Solar	ET-P636130	130	17,6	7,38	22,0	8,10	36	1000	12,98	1,00	poly	-0,37	%	0,06
ET Solar	ET-P636140	140	17,6	7,95	22,0	8,41	0	1000	13,97	1,00	poly	-0,37	%	0,06
ET Solar	ET-M572150	150	34,5	4,35	43,3	4,79	72	1000	11,75	1,28	mono	-0,37	%	0,06
ET Solar	ET-M572155	155	35,2	4,40	43,3	4,98	0	1000	12,14	1,28	mono	-0,37	%	0,06
ET Solar	ET-M572160	160	35,6	4,49	43,9	5,07	0	1000	12,53	1,28	mono	-0,37	%	0,06
ET Solar	ET-M572165	165	35,8	4,60	44,1	5,19	0	1000	12,92	1,28	mono	-0,37	%	0,06
ET Solar	ET-M572170	170	36,1	4,71	44,2	5,30	0	1000	13,32	1,28	mono	-0,37	%	0,06
ET Solar	ET-M572173	173	36,6	4,74	43,9	5,31	0	1000	13,55	1,28	mono	-0,33	%	0,08
ET Solar	ET-M572175	175	36,2	4,83	44,3	5,50	0	1000	13,71	1,28	mono	-0,37	%	0,06
ET Solar	ET-P654180	180	26,5	6,81	32,4	7,60	0	1000	12,24	1,47	poly	-0,37	%	0,06
ET Solar	ET-M572180	180	36,3	4,95	44,6	5,61	72	1000	14,10	1,28	mono	-0,37	%	0,06
ET Solar	ET-P654185	185	26,5	6,99	32,4	7,70	54	1000	12,58	1,47	poly	-0,37	%	0,06
ET Solar	ET-M572185	185	36,1	5,00	44,7	5,48	0	1000	14,49	1,28	mono	-0,33	%	0,08
ET Solar	ET-P654190	190	26,8	7,10	32,5	7,72	0	1000	12,92	1,47	poly	-0,37	%	0,06
ET Solar	ET-P654200	200	27,2	7,36	32,7	7,86	0	1000	13,60	1,47	poly	-0,37	%	0,06
ET Solar	ET-P654210	210	27,5	7,63	32,8	8,50	0	1000	14,28	1,47	poly	-0,37	%	0,06
ET Solar	ET-P654220	220	27,5	7,98	33,2	8,80	54	1000	14,96	1,47	poly	-0,37	%	0,06
ET Solar	ET-P672240	240	35,0	6,88	43,2	7,60	0	1000	12,37	1,94	poly	-0,37	%	0,06
ET Solar	ET-P672250	250	35,2	7,12	43,2	7,70	0	1000	12,88	1,94	poly	-0,37	%	0,06
ET Solar	ET-P672260	260	36,0	7,23	43,5	7,79	0	1000	13,40	1,94	poly	-0,37	%	0,06
ET Solar	ET-P672270	270	36,4	7,42	43,6	8,10	0	1000	13,92	1,94	poly	-0,37	%	0,06
ET Solar	ET-P672280	280	36,7	7,63	43,8	8,30	0	1000	14,43	1,94	poly	-0,37	%	0,06
Eurener	PEPV 190	190	28,3	6,66	35,8	7,29	60	1000	11,36	1,67	poly	-0,34	%	0,03
Eurener	PEPV 200	200	28,7	6,78	36,1	7,32	60	1000	11,96	1,67	poly	-0,34	%	0,03
Eurener	PEPV 210	210	28,9	7,60	36,7	7,65	60	1000	12,55	1,67	poly	-0,34	%	0,03
Eurener	MEPV 220	220	29,1	7,61	36,8	8,35	60	1000	13,15	1,67	mono	-0,37	%	0,09

Moduldaten der Firma Mars Solar

Eurener	MEPV 230	230	29,2	7,75	36,8	8,45	60	1000	13,75	1,67	mono	-0,37	%	0,09
Eurosolare	M 5/48	48	17,0	2,85	21,2	3,20	36	735	10,72	0,45	mono	-0,36	%	
Eurosolare	P 500 A	50	17,2	2,90	21,1	3,20	36	735	11,17	0,45	poly	-0,36	%	
Eurosolare	PN 5/50	50	17,4	2,90	21,6	3,20	36	735	11,17	0,45	multi	-0,35	%	
Eurosolare	M 500 A (M 5/53)	53	17,5	3,05	21,5	3,30	36	735	11,84	0,45	mono	-0,35	%	
Eurosolare	M 500 A	55	17,5	3,15	21,8	3,41	36	735	12,28	0,45	mono	-0,35	%	
Eurosolare	PN 5/55	55	17,8	3,10	21,8	3,40	36	735	12,28	0,45	multi	-0,35	%	
Eurosolare	M 8/70	70	17,3	4,05	21,6	4,80	36	735	10,38	0,67	mono	-0,35	%	
Eurosolare	PL 800	72	17,0	4,23	21,2	4,70	36	735	10,68	0,67	poly	-0,36	%	
Eurosolare	PN 8/75	75	17,5	4,30	21,5	4,80	36	735	11,12	0,67	multi	-0,35	%	
Eurosolare	M 8/76	76	17,6	4,35	21,8	4,90	36	735	11,27	0,67	mono	-0,35	%	
Eurosolare	PN 8/80	80	17,7	4,50	21,8	4,90	36	735	11,86	0,67	multi	-0,35	%	
Eurosolare	P 500 D (12V)	95	17,0	5,60	21,1	6,40	36	735	10,55	0,90	poly	-0,36	%	
Eurosolare	P 500 D (24V)	95	34,0	2,80	42,2	3,20	72	600	10,55	0,90	poly	-0,36	%	
Eurosolare	PN 12/130	130	30,6	4,25	38,8	4,60	64	735	9,21	1,41	multi	-0,35	%	
Eurosolare	ML 16/135	135	33,0	4,10	42,0	4,80	72	735	10,55	1,28	mono	-0,37	%	
Eurosolare	PL 800 D (12V)	140	17,0	8,25	21,2	9,40	36	735	10,40	1,35	poly	-0,36	%	
Eurosolare	PL 800 D (24V)	140	34,0	4,12	42,2	4,69	72	600	10,40	1,35	poly	-0,36	%	
Eurosolare	ML 16/150	150	35,0	4,30	43,5	4,90	72	735	11,72	1,28	mono	-0,35	%	
Eurosolare	PN 16/150	150	35,0	4,30	43,2	4,80	72	735	11,72	1,28	multi	-0,36	%	
Eurosolare	PN 16/160	160	35,5	4,50	44,0	4,90	72	735	12,50	1,28	multi	-0,35	%	
Eurosten	KT-FL05-M24 (165 W)	165	35,5	4,75	44,2	5,10	0	1000	12,69	1,30	mono	-0,38	%	0,06
Eurosten	KT-FL05-M24 (170 W)	170	36,0	4,80	44,5	5,15	0	1000	13,08	1,30	mono	-0,38	%	0,06
Eurosten	KT-FL05-M24 (175 W)	175	36,5	4,85	44,9	5,20	0	1000	13,46	1,30	mono	-0,38	%	0,06
Eurotronic So	HBM80 12155m	80	17,3	4,63	21,7	5,28	0	1000	12,02	0,67	mono	-0,34	%	0,05
Eurotronic So	HBM170 15880m	170	34,5	4,93	43,5	5,35	0	1000	13,32	1,28	mono	-0,34	%	0,05
Eurotronic So	NS170 (34) 1581x809	170	35,8	4,75	43,6	5,19	72	1000	13,29	1,28	mono	-0,38	%	0,10
Eurotronic So	HBM175 15880m	175	34,2	5,11	44,0	5,53	0	1000	13,71	1,28	mono	-0,34	%	0,05
Eurotronic So	HBM180 15880m	180	35,0	5,14	43,5	5,53	0	1000	14,10	1,28	mono	-0,34	%	0,05
Eurotronic So	NS180 (34) 1581x809	180	36,0	5,00	43,8	5,47	72	1000	14,07	1,28	mono	-0,38	%	0,10
Eurotronic So	HBM185 15880m	185	35,8	5,17	44,0	5,56	0	1000	14,49	1,28	mono	-0,34	%	0,05
Eurotronic So	HBM190 16498p	190	28,4	6,69	35,6	7,22	0	1000	11,72	1,62	poly	-0,34	%	0,05
Eurotronic So	NS190 (34) 1659x990	190	29,0	6,55	35,2	7,32	60	750	11,57	1,64	poly	-0,34	%	0,05
Eurotronic So	NS190 (34) 1581x809	190	36,2	5,24	44,0	5,75	72	1000	14,86	1,28	mono	-0,38	%	0,10
Eurotronic So	HBM200 16498p	200	28,4	7,00	35,6	7,56	0	1000	12,33	1,62	poly	-0,34	%	0,05
Eurotronic So	HBM210 16498p	210	28,4	7,39	35,6	8,06	0	1000	12,95	1,62	poly	-0,34	%	0,05
Eurotronic So	NS210 (34) 1659x990	210	29,5	7,12	35,4	7,98	60	750	12,79	1,64	poly	-0,34	%	0,05
Eurotronic So	HBM220 16498p	220	28,4	7,74	35,6	8,35	0	1000	13,57	1,62	poly	-0,34	%	0,05
Eurotronic So	NS220 (34) 1659x990	220	29,0	7,57	36,4	8,19	60	750	13,39	1,64	poly	-0,34	%	0,05
Evergreen So	E-30	30	15,6	1,93	20,0	2,30	36	700	7,68	0,39	ibbon	-0,41	%	0,09
Evergreen So	E-32	32	15,9	2,02	20,0	2,38	36	700	8,20	0,39	ibbon	-0,41	%	0,09
Evergreen So	EC -47	47	15,5	3,04	20,0	3,65	36	0	8,84	0,53	poly	-0,41	%	0,09
Evergreen So	EC -51	51	15,6	3,28	20,0	3,73	36	0	9,60	0,53	poly	-0,41	%	0,09
Evergreen So	EC -55	55	16,1	3,42	20,0	3,90	36	0	10,35	0,53	poly	-0,41	%	0,09
Evergreen So	E-60 (12V)	60	16,1	3,74	20,0	4,38	36	600	7,95	0,75	ibbon	-0,53	%	0,05
Evergreen So	E-60 (24 V)	60	31,1	1,93	40,0	2,30	72	700	8,22	0,73	ibbon	-0,41	%	0,09
Evergreen So	E-60 (24V)	60	32,1	1,87	40,0	2,19	72	600	7,95	0,75	ibbon	-0,53	%	0,05
Evergreen So	E-64 (12V)	64	15,9	4,03	20,0	4,75	36	600	8,48	0,75	ibbon	-0,53	%	0,05
Evergreen So	E-64 (24V)	64	31,7	2,02	40,0	2,83	72	600	8,48	0,75	ibbon	-0,53	%	0,05
Evergreen So	E-64 (24 V)	64	31,7	2,02	40,0	2,38	72	700	8,77	0,73	ibbon	-0,41	%	0,09
Evergreen So	EC -102 (12 V)	102	16,2	6,30	20,0	7,49	36	800	9,84	1,04	poly	-0,41	%	0,09
Evergreen So	EC -102-GL	102	16,7	6,11	21,3	7,32	36	800	9,84	1,04	poly	-0,41	%	0,09
Evergreen So	EC -102-GD	102	17,0	6,00	21,5	7,05	36	800	9,84	1,04	poly	-0,41	%	0,09
Evergreen So	EC -102 (24 V)	102	32,4	3,15	40,0	3,75	72	800	9,84	1,04	poly	-0,41	%	0,09
Evergreen So	EC -110 (12 V)	110	16,4	6,72	20,0	7,60	36	800	10,61	1,04	poly	-0,41	%	0,09
Evergreen So	EC -110-GL	110	17,0	6,47	21,3	7,48	36	800	10,61	1,04	poly	-0,41	%	0,09

Moduldaten der Firma Mars Solar

Evergreen So	EC -110-GD	110	17,2	6,40	21,5	7,05	36	800	10,61	1,04	poly	-0,41	%	0,09
Evergreen So	EC -110 (24 V)	110	32,7	3,36	40,0	3,84	72	800	10,61	1,04	poly	-0,41	%	0,09
Evergreen So	EC -115 (12 V)	115	16,5	6,97	20,0	7,71	36	800	11,09	1,04	poly	-0,41	%	0,09
Evergreen So	EC -115-GL	115	17,1	6,73	21,3	7,62	36	800	11,09	1,04	poly	-0,41	%	0,09
Evergreen So	EC -115-GD	115	17,3	6,65	21,5	7,26	36	800	11,09	1,04	poly	-0,41	%	0,09
Evergreen So	EC -115 (24 V)	115	33,0	3,48	40,0	3,86	72	800	11,09	1,04	poly	-0,41	%	0,09
Evergreen So	EC -120-GL	120	17,6	6,82	21,5	7,68	36	800	11,57	1,04	poly	-0,41	%	0,09
Evergreen So	ES-170-RL	170	25,3	6,72	32,4	7,55	108	1000	11,38	1,49	ibbon	-0,35	%	0,05
Evergreen So	ES-180-RL	180	25,9	6,95	32,6	7,78	108	1000	12,05	1,49	ibbon	-0,35	%	0,05
Evergreen So	ES-190-RL	190	26,7	7,12	32,8	8,05	108	1000	12,72	1,49	ibbon	-0,35	%	0,05
Evergreen So	ES-195	195	27,1	7,20	32,9	8,15	0	1000	13,05	1,49	ibbon	-0,34	%	0,06
First Solar	FS-50	52	57,0	0,90	85,0	1,10	0	700	6,73	0,77	CdTe	-0,22	%	0,04
First Solar	FS-55	55	61,0	0,90	88,0	1,13	0	700	7,64	0,72	CdTe	-0,29	%	0,04
First Solar	FS-255	55	61,0	0,90	88,0	1,12	0	1000	7,64	0,72	CdTe	-0,29	%	0,04
First Solar	FS-57	58	62,0	0,93	89,0	1,13	0	700	7,99	0,72	CdTe	-0,29	%	0,04
First Solar	FS-257	58	62,0	0,93	89,0	1,13	0	1000	7,99	0,72	CdTe	-0,29	%	0,04
First Solar	FS CTS-257	58	62,0	0,93	89,0	1,13	0	1000	7,99	0,72	CdTe	-0,29	%	0,04
First Solar	FS-60	60	63,0	0,94	90,0	1,14	0	700	8,33	0,72	CdTe	-0,29	%	0,04
First Solar	FS-260	60	63,0	0,96	90,0	1,14	0	1000	8,33	0,72	CdTe	-0,29	%	0,04
First Solar	FS CTS-260	60	63,0	0,96	90,0	1,14	0	1000	8,33	0,72	CdTe	-0,29	%	0,04
First Solar	FS-262	62	62,5	1,00	86,0	1,17	116	1000	8,61	0,72	CdTe	-0,25	%	0,04
First Solar	FS-62	63	64,0	0,95	91,0	1,14	0	700	8,68	0,72	CdTe	-0,29	%	0,04
First Solar	FS CTS-262	63	64,0	0,98	91,0	1,14	0	1000	8,68	0,72	CdTe	-0,29	%	0,04
First Solar	FS-265	65	63,7	1,02	87,0	1,17	0	1000	9,03	0,72	CdTe	-0,25	%	0,04
First Solar	FS-65	65	65,0	0,97	91,0	1,15	0	700	9,03	0,72	CdTe	-0,29	%	0,04
First Solar	FS CTS-265	65	65,0	1,00	91,0	1,15	0	1000	9,03	0,72	CdTe	-0,29	%	0,04
First Solar	FS-267	67	64,6	1,05	87,0	1,18	116	1000	9,31	0,72	CdTe	-0,25	%	0,04
First Solar	FS-270	70	67,1	1,04	89,0	1,19	0	1000	9,72	0,72	CdTe	-0,25	%	0,04
First Solar	FS-272	72	67,9	1,07	90,0	1,19	0	1000	10,00	0,72	CdTe	-0,25	%	0,04
FitCraft Produ	FCP130/B	110	18,2	6,04	21,4	7,40	36	1000	10,09	1,09	multi	-0,37	%	
FitCraft Produ	FCP130/A	125	19,4	6,46	21,8	7,50	36	1000	11,47	1,09	mono	-0,36	%	
FitCraft Produ	FCP 145	145	46,8	3,10	55,0	3,87	90	1000	11,51	1,26	mono	-0,29	%	0,03
FitCraft Produ	FCP170/A	170	38,1	4,33	43,9	5,26	72	1000	13,49	1,26	mono	-0,36	%	
FitCraft Produ	FCP170/B	170	42,0	4,05	46,2	4,89	72	1000	13,49	1,26	multi	-0,34	%	
FitCraft Produ	FCP 195	195	22,3	8,76	26,1	9,80	84	1000	12,98	1,50	mono	-0,34	%	0,05
FiveStarEnerg	LPW 120 - Mono	120	24,9	4,82	33,1	5,15	54	750	12,42	0,97	mono	-0,34	%	0,09
FiveStarEnerg	LPB 120 M	120	24,9	4,82	33,1	5,15	54	1000	12,32	0,97	mono	-0,34	%	0,09
FiveStarEnerg	LPW 125 - Mono	125	25,2	4,97	33,2	5,26	54	750	12,94	0,97	mono	-0,34	%	0,09
FiveStarEnerg	LPB 125 M	125	25,2	4,97	33,2	5,26	54	1000	12,83	0,97	mono	-0,34	%	0,09
FiveStarEnerg	LPW 130 - Mono	130	25,4	5,12	34,0	5,48	54	750	13,46	0,97	mono	-0,34	%	0,09
FiveStarEnerg	LPB 130 M	130	25,4	5,12	34,0	5,48	54	1000	13,35	0,97	mono	-0,34	%	0,09
FiveStarEnerg	LPW 135 - Mono	135	25,5	5,29	34,1	5,53	54	750	13,98	0,97	mono	-0,34	%	0,09
FiveStarEnerg	LPB 135 M	135	25,5	5,29	34,1	5,53	54	1000	13,86	0,97	mono	-0,34	%	0,09
FiveStarEnerg	FPB 160 M	160	34,0	4,71	44,2	5,14	0	1000	12,30	1,30	mono	-0,34	%	0,09
FiveStarEnerg	FPW 160 M	160	35,2	4,55	42,6	4,94	0	1000	12,45	1,28	mono	-0,38	%	0,06
FiveStarEnerg	FPB 165 M	165	35,0	4,71	44,5	5,16	0	1000	12,68	1,30	mono	-0,34	%	0,09
FiveStarEnerg	FPW 165 M	165	35,3	4,68	42,7	5,10	0	1000	12,84	1,28	mono	-0,37	%	0,07
FiveStarEnerg	FPB 170 M	170	35,3	4,82	44,6	5,15	0	1000	13,07	1,30	mono	-0,34	%	0,09
FiveStarEnerg	FPW 170 M	170	35,4	4,80	42,7	5,20	0	1000	13,23	1,28	mono	-0,37	%	0,07
FiveStarEnerg	FPW 175 M	175	35,6	4,92	43,2	5,40	0	1000	13,62	1,28	mono	-0,37	%	0,07
FiveStarEnerg	FPB 175 M	175	35,9	4,88	45,2	5,18	0	1000	13,45	1,30	mono	-0,34	%	0,09
FiveStarEnerg	FPW 180 M	180	35,8	5,03	43,2	5,56	0	1000	14,01	1,28	mono	-0,37	%	0,06
FiveStarEnerg	FPB 180 M	180	36,0	5,01	45,1	5,32	0	1000	13,84	1,30	mono	-0,34	%	0,09
Gaia Solar	GS 200p	200	27,5	7,30	33,5	9,20	0	1000	13,39	1,49	poly	-0,40	%	
Gamesa Sola	GS-1501	150	34,6	4,35	43,2	4,45	72	760	11,71	1,28	mono	-0,37	%	
GB-SOL	GB-SOL60	60	18,0	3,40	22,0	3,80	0	750	12,89	0,47	mono			0,06

Moduldaten der Firma Mars Solar

GB-SOL	GB-SOL65	65	18,0	3,50	22,0	3,85	0	750	13,97	0,47	mono			0,06
GB-SOL	GB-SOL70	70	18,4	3,75	22,0	4,10	0	750	14,20	0,49	mono			0,06
GB-SOL	GB-SOL115	115	17,4	6,60	22,0	7,70	0	750	12,77	0,90	mono			0,03
GB-SOL	GB-SOL120	120	16,5	7,40	20,0	8,10	0	750	14,07	0,85	mono			0,03
GE Energy	GEPV-030	30	16,8	1,80	21,4	2,00	0	1000	8,02	0,37	mono	-0,42	%	0,05
GE Energy	GEPV-045	45	17,3	2,60	21,8	3,00	0	1000	7,93	0,57	mono	-0,41	%	0,07
GE Energy	GEPV-050	50	17,3	2,90	22,0	3,30	0	1000	8,82	0,57	mono	-0,41	%	0,06
GE Energy	GEPVp-066-G	66	9,0	7,40	10,9	8,20	0	1000	9,91	0,67	poly	-0,28	%	0,07
GE Energy	GEPV-072	72	17,0	4,40	21,0	4,80	0	1000	11,38	0,63	mono	-0,38	%	0,04
GE Energy	GEPV-085	85	18,4	4,80	22,0	5,20	0	1000	13,43	0,63	mono	-0,32	%	0,08
GE Energy	GEPV-100	100	16,1	6,20	20,6	7,10	0	1000	10,24	0,98	mono	-0,39	%	0,04
GE Energy	GEPV-110	110	16,7	6,60	21,2	7,40	0	1000	11,27	0,98	mono	-0,38	%	0,04
GE Energy	GEPVp-130	130	17,5	7,50	21,8	8,00	0	1000	13,14	0,99	poly	-0,32	%	0,07
GE Energy	GEPV-165-MCx-001	165	25,0	6,60	32,0	7,40	0	600	0,00	0,00	mono	-0,41	%	
GE Energy	GEPV-165	165	25,0	6,60	32,0	7,40	0	1000	11,46	1,44	mono	-0,41	%	0,04
GE Energy	GEPV-173-MCx-001	173	25,1	6,90	32,2	7,50	0	600	0,00	0,00	mono	-0,40	%	
GE Energy	GEPV-173	173	25,1	6,90	32,2	7,50	0	1000	12,01	1,44	mono	-0,40	%	0,04
GE Energy	GEPVp-185-M	185	25,6	7,20	32,2	7,80	0	1000	12,70	1,46	poly	-0,37	%	0,07
GE Energy	GEPVp-185-MC (600 V)	185	26,9	6,90	32,9	7,50	0	600	12,70	1,46	poly	-0,36	%	0,07
GE Energy	GEPVp-200	200	26,3	7,60	32,9	8,10	0	1000	13,73	1,46	poly	-0,36	%	0,07
GE Energy	GEPVp-200-MS (600 V)	200	26,3	7,60	32,9	8,10	0	600	13,73	1,46	poly	-0,36	%	0,07
GE Energy	GEPVp-200-MS (1000 V)	200	26,3	7,60	32,9	8,10	0	1000	13,73	1,46	poly	-0,36	%	0,07
GE Energy	GEPVp-200-M	200	27,1	7,40	34,0	7,80	54	1000	13,73	1,46	poly	-0,35	%	
Giem S,a,s,	ESGM 160 (155 W)	155	35,7	4,43	41,9	4,90	72	600	12,11	1,28	mono	-0,34	%	
Giem S,a,s,	ESGM 160 (160 W)	160	35,8	4,53	43,4	4,90	72	600	12,50	1,28	mono	-0,33	%	
Giem S,a,s,	ESGM 160 (165 W)	165	36,0	4,62	44,6	5,00	72	600	12,89	1,28	mono	-0,32	%	
Giem S,a,s,	ESGM 160 (170 W)	170	36,3	4,75	44,8	5,10	72	600	13,28	1,28	mono	-0,32	%	
Giem S,a,s,	ESGM 160 (175 W)	175	36,4	4,82	44,9	5,20	72	600	13,67	1,28	mono	-0,32	%	
Girasolar	G5-72 (165 W)	165	35,2	4,70	44,4	5,10	72	1000	12,33	1,34	mono	-0,36	%	
Girasolar	G5-72 (175 W)	175	35,4	4,95	44,6	5,30	72	1000	13,08	1,34	mono	-0,35	%	
Glaswerke Ar	Voltarlux-ASI-T-Mono (1-fac	24	36,0	0,67	49,0	0,90	0	600	3,73	0,64	horph	-0,31	%	0,08
Glaswerke Ar	Voltarlux-ASI-T-ISO-E (1-fac	25	68,0	0,37	93,0	0,49	0	600	3,94	0,64	horph	-0,31	%	0,08
Glaswerke Ar	Voltarlux-ASI-T-Standard-M	27	68,0	0,40	93,0	0,54	0	1000	4,50	0,60	horph	-0,33	%	0,08
Glaswerke Ar	Voltarlux-ASI-T-Standard-IS	27	68,0	0,40	93,0	0,54	0	1000	4,50	0,60	horph	-0,33	%	0,08
Glaswerke Ar	Voltarlux-ASI-N-Mono (1-fac	28	36,0	0,80	49,0	1,05	0	600	4,35	0,64	horph	-0,31	%	0,08
Glaswerke Ar	Voltarlux-ASI-N-Standard-M	32	68,0	0,47	93,0	0,60	0	1000	5,33	0,60	horph	-0,33	%	0,08
Glaswerke Ar	Voltarlux-ASI-T-Mono (2x-fa	48	36,0	1,33	49,0	1,80	0	600	3,82	1,26	horph	-0,31	%	0,08
Glaswerke Ar	Voltarlux-ASI-T-ISO-E (2x-fa	48	36,0	1,33	49,0	1,80	0	600	3,88	1,24	horph	-0,31	%	0,08
Glaswerke Ar	Voltarlux-ASI-T-Mono (2-fac	50	68,0	0,74	93,0	0,98	0	600	4,04	1,24	horph	-0,31	%	0,08
Glaswerke Ar	Voltarlux-ASI-T-ISO-E (2-fac	50	68,0	0,74	93,0	0,98	0	600	4,09	1,22	horph	-0,31	%	0,08
Glaswerke Ar	Voltarlux-ASI-N-Mono (2x-fa	57	36,0	1,59	49,0	2,09	0	600	4,53	1,26	horph	-0,31	%	0,08
Glaswerke Ar	Voltarlux-ASI-N-Mono (2-fac	58	68,0	0,85	93,0	1,10	0	600	4,69	1,24	horph	-0,31	%	0,08
Glaswerke Ar	Voltarlux-ASI-T-Mono (3-fac	75	68,0	1,11	93,0	1,80	0	600	4,10	1,83	horph	-0,31	%	0,08
Glaswerke Ar	Voltarlux-ASI-T-ISO-E (3-fac	75	68,0	1,11	93,0	1,48	0	600	4,15	1,81	horph	-0,31	%	0,08
Glaswerke Ar	Voltarlux-ASI-N-Mono (3-fac	87	68,0	1,28	93,0	1,65	0	600	4,76	1,83	horph	-0,31	%	0,08
Glaswerke Ar	Voltarlux-ASI-T-Mono (4x-fa	96	72,0	1,33	98,0	1,80	0	600	3,98	2,41	horph	-0,31	%	0,08
Glaswerke Ar	Voltarlux-ASI-T-ISO-E (4x-fa	96	72,0	1,33	98,0	1,80	0	600	4,01	2,39	horph	-0,31	%	0,08
Glaswerke Ar	Voltarlux-ASI-T-Mono (4-fac	100	68,0	1,48	93,0	1,97	0	600	4,13	2,42	horph	-0,31	%	0,08
Glaswerke Ar	Voltarlux-ASI-T-ISO-E (4-fac	100	68,0	1,48	93,0	1,97	0	600	4,13	2,42	horph	-0,31	%	0,08
Glaswerke Ar	Voltarlux-ASI-N-Mono (4x-fa	114	72,0	1,59	98,0	2,09	0	600	4,72	2,41	horph	-0,31	%	0,08
Glaswerke Ar	Voltarlux-ASI-N-Mono (4-fac	116	68,0	1,71	93,0	2,20	0	600	4,79	2,42	horph	-0,31	%	0,08
Global Service	EOS 103M36 (60 W)	60	17,7	3,40	21,2	4,00	36	750	12,73	0,47	mono	-0,31	%	0,07
Global Service	EOS 103M36 (65 W)	65	17,8	3,65	21,2	4,07	36	750	13,79	0,47	mono	-0,31	%	0,07
Global Service	EOS 103M36 (70 W)	70	17,8	3,93	21,2	4,07	36	750	14,85	0,47	mono	-0,31	%	0,07
Global Service	EOS 125M36 (85 W)	85	18,0	4,72	22,0	5,66	36	750	12,30	0,69	mono	-0,31	%	0,07
Global Service	EOS 125M36 (90 W)	90	18,0	5,00	22,0	5,78	36	750	13,02	0,69	mono	-0,31	%	0,07

Moduldaten der Firma Mars Solar

Global Service	EOS 125M36 (95 W)	95	18,0	5,28	22,0	5,94	36	750	13,74	0,69	mono	-0,31	%	0,07
Global Service	EOS 103M72 (125 W)	125	35,3	3,54	42,5	4,00	72	750	13,81	0,90	mono	-0,31	%	0,07
Global Service	EOS 156M36 (130 W)	130	18,0	7,40	21,6	8,50	36	750	12,79	1,02	mono	-0,34	%	0,02
Global Service	EOS 103M72 (130 W)	130	35,7	3,65	42,5	4,07	72	750	14,37	0,90	mono	-0,31	%	0,07
Global Service	EOS 103M72 (135 W)	135	35,7	3,79	42,5	4,07	72	750	14,92	0,90	mono	-0,31	%	0,07
Global Service	EOS 156M36 (140 W)	140	18,0	7,80	21,9	8,62	36	750	13,77	1,02	mono	-0,34	%	0,02
Global Service	EOS 156M36 (150 W)	150	18,0	8,33	22,3	8,80	36	750	14,75	1,02	mono	-0,34	%	0,02
Global Service	EOS 125M72 (180 W)	180	36,0	5,00	43,6	5,66	72	750	13,92	1,29	mono	-0,31	%	0,07
Global Service	EOS 125M72 (185 W)	185	36,0	5,14	43,9	5,78	72	750	14,30	1,29	mono	-0,31	%	0,07
Global Service	EOS 125M72 (190 W)	190	36,0	5,28	43,9	5,94	72	750	14,69	1,29	mono	-0,31	%	0,07
Global Service	EOS 156M54 (200 W)	200	27,0	7,40	32,5	8,50	54	750	13,46	1,49	mono	-0,34	%	0,02
Global Service	EOS 156M54 (210 W)	210	27,0	7,80	32,9	8,62	54	750	14,13	1,49	mono	-0,34	%	0,02
Global Service	EOS 156M54 (220 W)	220	27,0	8,18	33,5	8,80	54	750	14,81	1,49	mono	-0,34	%	0,02
GlobalSolar	GS 160M	160	34,5	4,65	43,7	5,07	72	1000	12,32	1,30	mono	-0,38	%	0,07
GlobalSolar	GS 165M	165	34,9	4,73	44,0	5,18	72	1000	12,71	1,30	mono	-0,38	%	0,07
GlobalSolar	GS 170M	170	35,3	4,82	44,3	5,29	72	1000	13,09	1,30	mono	-0,38	%	0,07
GlobalSolar	GS 175M	175	35,4	4,94	44,5	5,41	72	1000	13,48	1,30	mono	-0,38	%	0,07
GlobalSolar	GS 180M	180	25,8	6,97	32,4	7,70	54	1000	12,24	1,47	mono	-0,38	%	0,07
GlobalSolar	GS 190P	190	26,0	7,31	32,8	7,82	54	1000	12,92	1,47	poly	-0,38	%	0,06
GlobalSolar	GS 190M	190	26,3	7,22	32,8	7,82	54	1000	12,92	1,47	mono	-0,38	%	0,07
GlobalSolar	GS 200M	200	26,3	7,60	33,2	8,00	54	1000	13,60	1,47	mono	-0,38	%	0,07
GlobalSolar	GS 210M	210	26,7	7,86	33,2	8,10	54	1000	14,28	1,47	mono	-0,38	%	0,07
GlobalSolar	GS 220P	220	30,2	7,32	36,9	7,85	60	1000	13,67	1,61	poly	-0,36	%	0,05
GlobalSolar	GS 230M	230	29,4	7,82	36,8	8,26	60	1000	14,01	1,64	mono	-0,38	%	0,05
GlobalSolar	GS 240P	240	34,2	7,02	43,2	7,70	72	1000	12,37	1,94	poly	-0,38	%	0,07
GlobalSolar	GS 250P	250	34,3	7,29	43,2	7,82	72	1000	12,88	1,94	poly	-0,38	%	0,06
GlobalSolar	GS 270M	270	35,3	7,65	43,8	8,10	72	1000	13,92	1,94	mono	-0,38	%	0,07
Globalsolar (L	PN 33030-O	30	17,5	1,70	25,0	2,20	0	600	7,62	0,39	CIGS	-0,50	%	
Globalsolar (L	PN 33060-O	60	17,5	3,50	25,0	4,50	0	600	8,01	0,75	CIGS	-0,50	%	
Globalsolar (L	PN 33120-O	120	37,0	3,24	52,0	4,10	0	600	8,15	1,47	CIGS	-0,50	%	
GPV	GPV51P	51	17,0	3,00	21,5	3,20	36	750	11,77	0,43	poly	-0,37	%	
GPV	GPV60P	60	16,7	3,60	20,9	4,04	36	750	10,91	0,55	poly	-0,38	%	
GPV	GPV 61-W	61	20,4	3,00	25,8	3,20	44	750	4,89	1,25	poly	-0,31	%	0,10
GPV	GPV75P	75	17,0	4,40	21,5	4,70	36	750	11,75	0,64	poly	-0,37	%	
GPV	GPV 85-M,C	85	17,5	4,86	21,5	5,18	36	750	6,81	1,25	poly	-0,37	%	0,06
GPV	GPV102P-12	102	17,0	6,00	21,5	6,40	36	750	12,14	0,84	poly	-0,37	%	
GPV	GPV102P-24	102	34,0	3,00	43,0	3,20	72	750	12,14	0,84	poly	-0,37	%	
GPV	GPV120P-12	120	16,7	7,20	20,9	8,08	36	750	11,34	1,06	poly	-0,38	%	
GPV	GPV120P-24	120	33,4	3,60	41,7	4,04	72	750	11,34	1,06	poly	-0,38	%	
GPV	GPV150P(-R)-12	150	17,0	8,80	21,5	9,40	36	750	12,02	1,25	poly	-0,37	%	
GPV	GPV150P(-R)-24	150	34,0	4,40	43,0	4,70	72	750	12,02	1,25	poly	-0,37	%	
GPV	GPV 155-M,C (12 V)	155	17,5	8,80	21,6	9,40	36	750	12,42	1,25	poly	-0,37	%	
GPV	GPV 155-M,C (24 V)	155	35,0	4,40	43,2	4,70	72	750	12,42	1,25	poly	-0,37	%	0,03
GPV	GPV160M(-R)-12	160	17,7	9,04	21,6	9,80	36	750	12,82	1,25	mono	-0,37	%	
GPV	GPV160M(-R)-24	160	35,4	4,52	43,2	4,76	72	750	12,82	1,25	mono	-0,37	%	
GPV	GPV 165-M,C (12 V)	165	17,7	9,34	21,6	10,20	36	750	13,22	1,25	poly	-0,37	%	0,03
GPV	GPV 165-M,C (24 V)	165	35,4	4,67	43,2	5,10	72	750	13,22	1,25	poly	-0,37	%	0,03
GranitSystem	Solar Freestyle 64	64	16,5	3,90	23,8	4,80	11	600	5,61	1,14	a-Si	-0,40	%	
GranitSystem	Solar Frontstyle 64	64	16,5	3,90	23,8	4,80	11	600	4,90	1,31	a-Si	-0,40	%	
GranitSystem	Solar Freestyle 128 d	128	33,0	3,90	47,6	4,80	22	600	5,69	2,25	a-Si	-0,40	%	
GranitSystem	Solar Freestyle 256	256	66,0	3,90	95,2	4,80	44	600	5,82	4,40	a-Si	-0,40	%	
Gruposolar	GS60156M (225 W)	225	29,0	7,76	36,5	8,53	60	1000	13,47	1,67	mono	-0,35	%	
Gruposolar	GS60156M (230 W)	230	29,1	7,90	36,7	8,58	60	1000	13,77	1,67	mono	-0,34	%	
Gruposolar	GS60156M (233 W)	233	29,1	8,01	36,8	8,61	60	1000	13,95	1,67	mono	-0,34	%	
GSS	ZRE 168 GEF-72P-5Z-F	168	36,0	4,67	43,8	4,94	72	800	13,41	1,25	poly	-0,29	%	0,03
GSS	ZRE 172 GEF-72P-5Z-36-F	172	36,7	4,68	44,6	5,03	72	800	13,73	1,25	poly	-0,32	%	

Moduldaten der Firma Mars Solar

GSS	ZRE 175 GEF-72P-5Z-F	175	36,0	4,87	44,8	5,13	72	800	13,97	1,25	poly	-0,28	%	0,03
GSS	ZRE 180 GEF-72M-5Z-F	180	36,7	4,91	44,7	5,40	72	0	14,37	1,25	mono	-0,28	%	0,03
GSS	ZRE 180 GEF-72M-5Z-F bla	184	36,7	5,00	44,8	5,42	72	800	14,69	1,25	mono	-0,28	%	0,03
GSS	ZRE 185 GEF-80P-5Z-F	185	20,2	9,12	24,2	9,80	40	800	13,17	1,40	poly	-0,40	%	0,05
GSS	ZRE 224 GEF-96P-5Z-F(L)	224	48,9	4,59	58,9	4,98	96	0	13,51	1,66	poly	-0,26	%	0,06
GSS	ZRE 270 GEF-80P-6Z-F(L)	270	40,0	6,76	49,3	7,23	80	0	13,52	2,00	poly	-0,34	%	
Guofei	GFM150	150	34,6	4,34	43,0	4,98	72	1000	11,75	1,28	mono	-0,38	%	0,10
Guofei	GFM160	160	34,9	4,58	43,4	5,12	72	1000	12,53	1,28	mono	-0,38	%	0,10
Guofei	GFM170	170	34,9	4,87	43,4	5,44	72	1000	13,32	1,28	mono	-0,38	%	0,10
Guofei	GFM180	180	35,2	5,11	43,6	5,50	72	1000	14,10	1,28	mono	-0,38	%	0,10
Guofei	GFM190	190	35,2	5,40	43,6	5,81	72	1000	14,88	1,28	mono	-0,38	%	0,10
Guofei	GFM200	200	28,8	6,94	35,8	7,98	60	1000	12,32	1,62	mono	-0,36	%	0,06
Guofei	GFM210	210	28,8	7,29	35,8	8,38	60	1000	12,93	1,62	mono	-0,36	%	0,06
Guofei	GFM220	220	29,1	7,56	36,2	8,44	60	1000	13,55	1,62	mono	-0,36	%	0,06
Guofei	GFM230	230	29,1	7,90	36,2	8,82	60	1000	14,17	1,62	mono	-0,36	%	0,06
Guofei	GFM240	240	29,4	8,16	36,3	8,81	60	1000	14,78	1,62	mono	-0,36	%	0,06
Guofei	GFM250	250	29,4	8,50	36,3	9,18	60	1000	15,40	1,62	mono	-0,36	%	0,06
HB-TECH	HBS-30-5-010	30	17,6	1,70	21,6	1,84	0	715	12,58	0,24	mono	-0,34	%	0,05
HB-TECH	HBS-80-36-5-010	80	17,7	4,52	21,6	4,94	36	715	12,40	0,65	poly	-0,34	%	0,05
HB-TECH	HBS-80-A-018	80	46,0	1,74	62,2	1,99	0	600	9,12	0,88	horph	-0,28	%	
HB-TECH	HBS-135-36-P-6-006	135	17,6	7,67	22,1	8,73	36	715	13,92	0,97	poly	-0,35	%	0,06
HB-TECH	HBS-135-36-P-6-006-F	135	17,6	7,67	22,1	8,73	36	715	13,92	0,97	poly	-0,35	%	0,06
HB-TECH	HBS-165-72-5-010	165	34,4	4,80	43,2	5,46	0	715	12,92	1,28	mono	-0,38	%	0,10
HB-TECH	HBS-165-72-M-5-006	165	35,2	4,69	43,0	5,06	0	715	13,05	1,26	mono	-0,34	%	0,05
HB-TECH	HBS-175-72-5-010	175	34,4	5,08	43,2	5,78	0	715	13,71	1,28	mono	-0,38	%	0,10
HB-TECH	HBS-175-72-M-5-006	175	35,2	4,98	43,0	5,36	0	715	13,84	1,26	mono	-0,34	%	0,05
Heckert-Solar	HS 55	55	17,1	3,20	21,4	3,60	36	750	11,60	0,47	multi	-0,33	%	0,05
Heckert-Solar	HS 60	60	17,4	3,40	21,5	3,60	36	750	12,66	0,47	multi	-0,33	%	0,05
Heckert-Solar	HS 115	115	17,1	6,70	22,0	7,30	36	750	12,51	0,92	multi	-0,33	%	0,05
Heckert-Solar	HS-PL 120	120	17,2	7,00	21,9	7,50	0	750	12,10	0,99	poly	-0,40	%	0,05
Heckert-Solar	HS 120	120	17,5	6,90	22,1	7,35	36	750	13,06	0,92	multi	-0,33	%	0,05
Heckert-Solar	HS-PL 125	125	16,2	7,70	20,6	8,17	36	750	12,61	0,99	poly	-0,31	%	0,05
Heckert-Solar	HS-L 125	125	17,4	7,15	22,0	7,60	36	750	12,61	0,99	multi	-0,33	%	0,05
Heckert-Solar	HS 125	125	17,8	7,00	22,3	7,40	36	750	13,60	0,92	multi	-0,33	%	0,05
Heckert-Solar	HS-PL 130	130	16,7	7,78	21,1	8,25	0	750	13,11	0,99	poly	-0,31	%	0,05
Heckert-Solar	HS-M 130	130	17,3	7,52	21,9	7,96	36	750	14,14	0,92	mono	-0,33	%	0,05
Heckert-Solar	HS-ML 130	130	17,3	7,52	21,9	7,96	0	750	13,11	0,99	mono	-0,33	%	0,05
Heckert-Solar	HS-L 130	130	17,6	7,40	22,2	8,00	36	750	13,11	0,99	multi	-0,33	%	0,05
Heckert-Solar	HS-PL 135	135	17,2	7,85	21,6	8,33	36	750	13,61	0,99	poly	-0,31	%	0,05
Heckert-Solar	HS-M 135	135	17,6	7,65	22,1	8,10	36	750	14,69	0,92	mono	-0,33	%	0,05
Heckert-Solar	HSL-M 135	135	17,7	7,65	22,1	8,10	36	750	13,61	0,99	mono	-0,33	%	0,05
Heckert-Solar	HS-ML 135	135	17,7	7,65	22,1	8,10	0	750	13,61	0,99	mono	-0,33	%	0,05
Heckert-Solar	HS-L 135	135	17,9	7,40	22,5	8,10	36	750	13,61	0,99	multi	-0,33	%	0,05
Heckert-Solar	HS-PL 140	140	17,7	7,91	22,1	8,40	36	750	14,12	0,99	poly	-0,31	%	0,05
Heckert-Solar	HSL-M 140	140	18,0	7,75	22,4	8,15	36	750	14,12	0,99	mono	-0,33	%	0,05
Heckert-Solar	HS-ML 140	140	18,0	7,75	22,4	8,15	0	750	14,12	0,99	mono	-0,33	%	0,05
Heckert-Solar	HS-PL 145	145	18,1	8,00	22,5	8,50	36	750	14,62	0,99	poly	-0,31	%	0,05
Heckert-Solar	HS-ML 145	145	18,5	7,84	22,7	8,25	0	750	14,62	0,99	mono	-0,33	%	0,05
Heckert-Solar	HS-MS 145	145	31,0	4,69	36,5	5,30	0	750	12,17	1,19	mono	-0,33	%	0,05
Heckert-Solar	HS-MS 150	150	31,4	4,78	39,7	5,37	0	750	12,59	1,19	mono	-0,33	%	0,05
Heckert-Solar	HS-MS 155	155	31,9	4,87	39,9	5,43	0	750	13,01	1,19	mono	-0,33	%	0,05
Heckert-Solar	HS-MS 160	160	32,3	4,96	40,2	5,48	0	750	13,43	1,19	mono	-0,33	%	0,05
Heckert-Solar	HS-MS 165	165	32,5	5,08	40,3	5,58	0	750	13,85	1,19	mono	-0,33	%	0,05
Heckert-Solar	HS-PXL 190	190	24,7	7,71	31,8	8,20	0	1000	12,97	1,47	poly	-0,31	%	0,05
Heckert-Solar	HS-PXL 195	195	25,1	7,76	32,3	8,25	0	1000	13,31	1,47	poly	-0,31	%	0,05
Heckert-Solar	HS-PXL 200	200	25,6	7,81	32,7	8,30	0	1000	13,65	1,47	poly	-0,31	%	0,05

Moduldaten der Firma Mars Solar

Heckert-Solar	HS-PXL 205	205	26,1	7,86	33,2	8,35	0	1000	13,99	1,47	poly	-0,31	%	0,05
Heckert-Solar	HS-PXL 210	210	26,6	7,91	33,7	8,40	0	1000	14,33	1,47	poly	-0,31	%	0,05
Heckert-Solar	HS-PXL 215	215	27,0	7,96	34,1	8,45	0	1000	14,67	1,47	poly	-0,31	%	0,05
Heisterholz	Müritz-Solar-Ziegel	30	8,6	3,51	10,9	3,70	18	600	11,31	0,27	mono	-0,40	%	0,03
Heizmann	HSE-SLM-050W-12	50	17,6	2,84	21,7	3,25	0	450	10,55	0,47	mono	-0,38	%	0,10
Heizmann	HSE-SLM-055W-12	55	17,6	3,12	21,7	3,25	0	450	12,38	0,44	mono	-0,39	%	0,10
Heizmann	HSE-SLM-080W-12	80	17,6	4,55	21,6	4,90	0	450	12,43	0,64	mono	-0,39	%	0,10
Heizmann	HSE-SLM-085W-12	85	17,6	4,59	21,7	4,96	0	450	13,21	0,64	mono	-0,39	%	0,10
Heizmann	HSE-ES-120W-12	120	16,7	7,20	21,8	7,70	0	750	12,07	0,99	poly	-0,36	%	0,07
Heizmann	HSE-ES-125W-12	125	16,6	7,55	21,8	8,11	0	750	0,00	0,99	mono	-0,35	%	0,07
Heizmann	HSE-ES-130W-12	130	16,9	7,69	24,7	8,40	0	750	13,08	0,99	poly			
Heizmann	HSE-ES-135W-12	135	16,9	7,99	21,7	8,50	0	750	13,58	0,99	mono	-0,35	%	0,07
Heizmann	HSE-SLM-145W-24	145	34,4	4,21	43,2	4,78	0	715	11,36	1,28	mono	-0,38	%	0,10
Heizmann	HSE-SL-150W-24	150	35,0	4,29	43,0	4,72	0	715	9,91	1,51	mono	-0,38	%	0,10
Heizmann	HSE-SL-160W-24	160	34,4	4,65	43,2	4,95	0	715	12,50	1,28	poly	-0,38	%	0,10
Heizmann	HSE-SLM-175W-24	175	34,8	5,03	43,3	5,39	0	715	13,66	1,28	mono	-0,38	%	0,10
Heizmann	HSE-SL-190W-18	190	26,2	7,25	32,8	8,05	54	1000	12,70	1,50	mono	-0,33	%	0,05
Heizmann	HSE-SL-200W-18	200	26,6	7,52	33,2	8,36	54	1000	13,37	1,50	mono	-0,33	%	0,05
Heizmann	HSE-ES-200W-29	200	28,0	7,14	36,0	8,40	0	750	12,42	1,61	mono	-0,38	%	0,10
Heizmann	HSE-SL-210W-18	210	27,0	7,78	33,6	8,44	54	1000	14,04	1,50	mono	-0,33	%	0,05
Helios	H-400	40	16,8	2,38	20,8	2,60	36	1000	8,26	0,48	mono	-0,43	%	
Helios	H 580 (50W)	50	16,7	3,00	20,8	3,50	36	600	12,72	0,39	mono	-0,43	%	
Helios	H 50	50	17,5	2,86	21,5	3,30	39	1000	11,99	0,42	mono	-0,42	%	
Helios	H 580 (55W)	55	16,7	3,30	20,9	3,80	36	600	13,99	0,39	mono	-0,43	%	
Helios	H 500	55	16,9	3,25	20,9	3,65	36	1000	11,35	0,48	mono	-0,43	%	
Helios	H 650	65	17,0	3,82	20,9	4,20	36	1000	13,43	0,48	mono	-0,43	%	
Helios	H 800 X	75	16,9	4,45	20,9	5,05	36	1000	10,62	0,71	mono	-0,43	%	
Helios	H 750	75	17,3	4,33	21,6	4,78	39	1000	12,67	0,59	mono	-0,42	%	
Helios	H 800 A	80	17,0	4,70	20,9	5,40	36	1000	11,33	0,71	mono	-0,43	%	
Helios	H 1160 (90W)	90	16,5	5,46	20,9	6,10	36	750	11,93	0,75	mono	-0,43	%	
Helios	H 900	90	16,7	5,40	20,7	6,20	36	1000	12,74	0,71	mono	-0,40	%	
Helios	H 1160 (100W)	100	16,5	6,06	20,9	6,90	36	750	13,25	0,75	mono	-0,43	%	
Helios	H 1000	100	16,6	6,00	21,0	6,70	36	1000	14,16	0,71	mono	-0,43	%	
Helios	H 1500 (110W)	110	17,0	6,47	21,0	7,22	36	750	10,42	1,06	mono	-0,43	%	
Helios	H 1500 (120W)	120	17,0	7,06	21,0	7,88	36	750	11,37	1,06	mono	-0,43	%	
Helios	H 1500 (125W)	125	17,0	7,36	21,0	8,20	36	750	11,84	1,06	mono	-0,43	%	
Helios	H 1540 (135W)	135	17,8	7,59	23,0	8,65	40	750	11,51	1,17	mono	-0,43	%	
Helios	H 1540 (140W)	140	17,8	7,86	23,0	9,24	40	750	11,94	1,17	mono	-0,43	%	
Helios	H 1540 (145W)	145	17,8	8,15	23,0	9,57	40	750	12,36	1,17	mono	-0,43	%	
Helios	H 1540 (150W)	150	17,8	8,42	23,0	9,90	40	750	12,79	1,17	mono	-0,43	%	
Himin Solar	HG75 (18) D	75	17,2	4,36	21,6	4,70	36	715	11,68	0,64	mono	-0,38	%	0,10
Himin Solar	HG80 (18) D	80	17,2	4,65	21,6	4,97	36	715	12,46	0,64	mono	-0,38	%	0,10
Himin Solar	HG85 (18) D	85	17,6	4,83	21,8	5,15	36	715	13,23	0,64	mono	-0,38	%	0,10
Himin Solar	HG105 (34) D	105	34,6	3,03	43,2	3,35	72	1000	11,97	0,88	mono	-0,38	%	0,10
Himin Solar	HG110 (34) D	110	34,8	3,16	43,6	3,48	72	1000	12,54	0,88	mono	-0,38	%	0,10
Himin Solar	HG115 (34) D	115	35,1	3,27	43,8	3,59	72	1000	13,11	0,88	mono	-0,38	%	0,10
Himin Solar	HG120 (18) T	120	17,2	6,97	21,6	7,40	36	715	12,78	0,94	poly	-0,38	%	0,10
Himin Solar	HG130 (18) T	130	17,2	7,56	21,6	8,02	36	715	13,85	0,94	poly	-0,38	%	0,10
Himin Solar	HG155 (34) D	155	34,6	4,48	43,2	4,82	72	1000	12,12	1,28	mono	-0,38	%	0,10
Himin Solar	HG160 (34) D	160	34,8	4,59	43,6	4,93	72	1000	12,51	1,28	mono	-0,38	%	0,10
Himin Solar	HG165 (34) D	165	35,1	4,70	43,8	5,02	72	1000	12,90	1,28	mono	-0,38	%	0,10
Himin Solar	HG170 (34) D	170	35,8	4,75	43,6	5,19	72	1000	13,29	1,28	mono	-0,38	%	0,10
Himin Solar	HG180 (34) D	180	36,0	5,00	43,8	5,47	72	1000	14,07	1,28	mono	-0,38	%	0,10
Himin Solar	HG190 (34) D	190	36,2	5,24	44,0	5,75	72	1000	14,86	1,28	mono	-0,38	%	0,10
Hyundai	HiS-M182SF	182	25,9	7,06	32,7	7,80	54	1000	12,54	1,45	multi	-0,30	%	0,08
Hyundai	HiS-M184SF	184	26,0	7,11	32,8	7,81	54	1000	12,68	1,45	mono	-0,30	%	0,08

Moduldaten der Firma Mars Solar

Hyundai	HiS-M188SF	188	26,2	7,20	33,0	7,87	54	1000	12,96	1,45	mono	-0,30	%	0,08
Hyundai	HiS-M191SF	191	26,3	7,27	33,0	7,96	54	1000	13,16	1,45	mono	-0,30	%	0,08
Hyundai	HiS-S194SF	194	25,6	7,60	33,2	8,20	54	1000	13,37	1,45	mono	-0,37	%	0,03
Hyundai	HiS-M194SF	194	26,4	7,34	33,1	8,04	54	1000	13,37	1,45	mono	-0,30	%	0,08
Hyundai	HiS-S197SF	197	25,9	7,60	33,3	8,20	54	1000	13,58	1,45	mono	-0,37	%	0,03
Hyundai	HiS-M197SF	197	26,6	7,42	33,3	8,12	54	1000	13,58	1,45	mono	-0,30	%	0,08
Hyundai	HiS-S200SF	200	26,3	7,60	33,4	8,30	54	1000	13,78	1,45	mono	-0,37	%	0,03
Hyundai	HiS-M200SF	200	26,7	7,47	33,6	8,19	54	1000	13,78	1,45	mono	-0,30	%	
Hyundai	HiS-S203SF	203	26,5	7,70	33,4	8,30	54	1000	13,99	1,45	mono	-0,37	%	0,03
Hyundai	HiS-M203SF	203	26,9	7,54	33,7	8,27	54	1000	13,99	1,45	mono	-0,30	%	0,08
Hyundai	HiS-S206SF	206	26,8	7,70	33,5	8,40	54	1000	14,20	1,45	mono	-0,37	%	0,03
Hyundai	HiS-M206SF	206	27,1	7,61	33,8	8,34	54	1000	14,20	1,45	mono	-0,30	%	0,08
Hyundai	HiS-S209SF	209	26,9	7,80	33,5	8,50	54	1000	14,40	1,45	mono	-0,37	%	0,03
Hyundai	HiS-S212SF	212	27,0	7,90	33,5	8,60	54	1000	14,61	1,45	mono	-0,37	%	0,03
Hyundai	HiS-S215SF	215	27,1	7,90	33,6	8,70	54	1000	14,82	1,45	mono	-0,37	%	0,03
Hyundai	HiS-S218SF	218	27,2	8,00	33,7	8,80	54	1000	15,03	1,45	mono	-0,37	%	0,03
IBC	52S Megaline	52	16,8	3,10	21,5	3,25	36	750	12,00	0,43	poly	-0,37	%	
IBC	K 54	54	62,0	0,87	85,0	1,14	100	530	6,38	0,85	a-Si	-0,31	%	
IBC	K 58	58	63,0	0,92	85,0	1,12	0	530	6,85	0,85	horph	-0,31	%	
IBC	K 60	60	67,0	0,90	92,0	1,19	0	530	6,31	0,95	horph	-0,28	%	
IBC	75 S Megaline	75	16,8	4,46	21,5	4,80	36	750	11,75	0,64	poly	-0,37	%	
IBC	75 M	75	17,2	4,36	21,6	4,87	36	1000	11,70	0,64	mono	-0,33	%	
IBC	80 S Megaline	80	16,8	4,75	21,0	5,17	36	1000	10,95	0,73	poly	-0,38	%	
IBC	K 108 H/V	108	62,0	1,74	85,0	2,28	100	530	6,38	1,69	a-Si	-0,31	%	
IBC	110 S Megaline	110	16,4	6,70	20,6	7,38	36	1000	10,34	1,06	poly	-0,39	%	
IBC	120 Megaline, (12 V)	120	16,8	7,12	21,0	7,74	36	1000	10,93	1,10	poly	-0,38	%	
IBC	120 S Megaline	120	16,8	7,12	21,0	7,74	36	1000	11,28	1,06	poly	-0,38	%	
IBC	120 SE	120	18,0	6,70	21,9	7,75	36	930	11,94	1,01	poly	-0,33	%	0,05
IBC	120 TE	120	18,0	6,70	21,7	7,75	36	930	11,94	1,01	poly	-0,35	%	0,05
IBC	120 Megaline, (24 V)	120	33,6	3,56	42,0	3,87	72	1000	10,93	1,10	poly	-0,38	%	
IBC	K 120-V	120	67,0	1,80	92,0	2,38	100	530	6,32	1,90	a-Si	-0,31	%	
IBC	123 S Megaline	123	17,6	7,00	22,1	7,50	36	1000	12,09	1,02	poly	-0,29	%	
IBC	130 TE	130	18,0	7,23	21,9	7,90	36	930	12,94	1,01	poly	-0,33	%	0,05
IBC	135 TE	135	18,2	7,44	21,9	7,99	36	930	13,43	1,01	poly	-0,33	%	0,05
IBC	145 S	145	34,0	4,27	42,0	4,55	72	715	11,36	1,28	mono	-0,34	%	
IBC	IBC-148P	148	22,3	6,64	28,4	7,61	0	1000	11,30	1,31	poly	-0,37	%	0,05
IBC	150 P	150	34,4	4,37	43,2	4,87	72	1000	11,75	1,28	poly	-0,37	%	
IBC	155 S Megaline	155	35,0	4,43	44,2	4,80	72	1000	12,36	1,25	poly	-0,36	%	
IBC	158 P	158	34,4	4,60	43,2	5,00	72	1000	12,38	1,28	poly	-0,34	%	0,06
IBC	160 S Megaline	160	22,5	7,12	28,0	7,74	48	1000	11,47	1,40	poly	-0,38	%	
IBC	160 P	160	22,8	7,02	28,4	7,82	48	1000	12,21	1,31	poly	-0,34	%	0,06
IBC	160 M	160	34,4	4,66	43,2	5,00	72	1000	12,53	1,28	mono	-0,33	%	
IBC	162 P	162	22,8	7,11	28,4	7,92	48	1000	12,37	1,31	poly	-0,37	%	0,05
IBC	165 P	165	34,6	4,77	43,1	5,31	72	1000	12,68	1,30	poly	-0,34	%	0,06
IBC	166 P	166	34,8	4,77	43,6	5,04	72	1000	13,00	1,28	poly	-0,34	%	0,06
IBC	167 P	167	34,6	4,83	43,1	5,37	72	1000	12,84	1,30	poly	-0,36	%	0,05
IBC	170 P	170	22,8	7,46	28,9	8,31	48	1000	12,98	1,31	poly	-0,36	%	0,05
IBC	175 M	175	35,4	4,95	44,4	5,40	72	1000	13,45	1,30	mono	-0,32	%	
IBC	180 M	180	23,7	7,60	30,0	8,37	48	1000	13,74	1,31	mono	-0,32	%	0,04
IBC	185 M	185	24,0	7,71	30,2	8,54	48	1000	14,12	1,31	mono	-0,32	%	0,04
IBC	190 S Megaline	190	29,4	6,47	36,6	7,05	60	750	12,50	1,52	poly	-0,35	%	0,03
IBC	200 S Megaline	200	29,4	6,81	36,8	7,26	60	750	13,16	1,52	poly	-0,35	%	0,03
IBC	200 SE	200	29,4	6,81	36,8	7,26	60	930	13,16	1,52	poly	-0,35	%	0,03
IBC	205 S Megaline	205	30,0	6,84	36,6	7,55	60	860	12,47	1,64	poly	-0,35	%	0,03
IBC	205 SE	205	30,0	6,84	36,6	7,55	60	930	12,47	1,64	poly	-0,35	%	0,03
IBC	205 TA Megaline	205	30,0	6,84	35,9	7,81	0	1000	12,47	1,64	poly	-0,35	%	0,03

Moduldaten der Firma Mars Solar

IBC	205 TE	205	30,0	6,84	35,9	7,81	60	930	12,47	1,64	poly	-0,35	%	0,03
IBC	205 TS Megaline	205	30,0	6,84	35,9	7,81	60	1000	12,47	1,64	poly	-0,35	%	0,03
IBC	215 S Megaline	215	30,0	7,17	36,8	7,75	60	860	13,08	1,64	poly	-0,35	%	0,03
IBC	215 SE	215	30,0	7,17	36,8	7,75	60	930	13,08	1,64	poly	-0,35	%	0,03
IBC	215 TA Megaline	215	30,0	7,17	36,2	8,02	0	1000	13,08	1,64	poly	-0,35	%	0,03
IBC	215 TE	215	30,0	7,17	36,2	8,02	60	930	13,08	1,64	poly	-0,35	%	0,03
IBC	215 TS Megaline	215	30,0	7,17	36,2	8,02	60	1000	13,08	1,64	poly	-0,35	%	0,03
IBC	IBC-215GT	215	30,0	7,17	36,2	8,02	0	1000	13,08	1,64	poly	-0,35	%	0,03
IBC	IBC-215TT MEGALINE	215	30,0	7,17	36,2	8,02	0	1000	13,08	1,64	poly	-0,35	%	0,03
IBC	IBC-215TA Megaline	215	30,0	7,17	36,2	8,02	60	1000	13,08	1,64	poly	-0,35	%	0,03
IBC	220 Megaline	220	24,2	9,10	29,1	10,00	48	750	12,97	1,70	poly	-0,30	%	0,06
IBC	220 S Megaline	220	24,2	9,10	29,1	10,00	48	860	12,97	1,70	poly	-0,35	%	0,06
IBC	220 TS Megaline	220	28,6	7,70	36,5	8,35	60	1000	13,39	1,64	poly	-0,35	%	0,03
IBC	IBC-220TA MEGALINE	220	28,6	7,70	36,5	8,35	0	1000	13,39	1,64	poly	-0,35	%	0,03
IBC	IBC-220GT	220	28,6	7,70	36,5	8,35	0	1000	13,39	1,64	poly	-0,35	%	0,03
IBC	IBC-220TT MEGALINE	220	28,6	7,70	36,5	8,35	0	1000	13,39	1,64	poly	-0,35	%	0,03
IBC	220 M Megaline	220	30,0	7,34	37,3	7,60	60	750	14,47	1,52	mono	-0,32	%	
IBC	IBC-225TS MEGALINE	225	28,7	7,85	36,5	8,40	0	860	13,69	1,64	poly	-0,35	%	0,03
IBC	IBC-225TA Megaline	225	28,7	7,85	36,5	8,40	60	1000	13,69	1,64	poly	-0,35	%	0,03
IBC	IBC-225GT	225	29,1	7,85	36,5	8,40	0	1000	13,69	1,64	poly	-0,35	%	0,03
IBC	IBC-225TT MEGALINE	225	29,1	7,85	36,5	8,40	0	1000	13,69	1,64	poly	-0,35	%	0,03
IBC	225 TE	225	30,3	7,44	36,7	8,13	60	930	13,69	1,64	poly	-0,35	%	0,03
IBC	IBC-225TE	225	30,3	7,44	36,7	8,13	60	930	13,69	1,64	poly	-0,35	%	0,03
IBC	225 M Megaline	225	30,5	7,38	37,3	8,05	60	860	13,69	1,64	mono	-0,32	%	
IBC	IBC-230TS Megaline	230	29,0	7,95	36,6	8,55	60	860	14,00	1,64	poly	-0,35	%	0,03
IBC	IBC-230TT Megaline	230	29,0	7,95	36,6	8,55	60	1000	14,00	1,64	poly	-0,35	%	0,03
IBC	IBC-230GT	230	29,0	7,95	36,6	8,55	60	1000	14,00	1,64	poly	-0,35	%	0,03
Ibersolar	ES-62T	62	15,0	4,10	21,0	5,10	0	1000	6,23	1,00	horph	-0,38	%	0,10
Ibersolar	IB PEPV 190	190	28,3	6,66	35,8	7,29	60	1000	11,39	1,67	poly	-0,34	%	0,03
Ibersolar	IB PE190FLSP	190	28,3	6,66	35,8	7,29	60	1000	11,50	1,65	poly	-0,34	%	0,03
Ibersolar	IB PE190FL	190	28,3	6,66	35,8	7,29	60	1000	11,50	1,65	poly	-0,34	%	0,03
Ibersolar	IB PEPV 200	200	28,7	6,78	36,1	7,32	60	1000	11,99	1,67	poly	-0,34	%	0,03
Ibersolar	IB PE200FLSP	200	28,7	6,78	36,1	7,32	60	1000	12,11	1,65	poly	-0,34	%	0,03
Ibersolar	IB PE200FL	200	28,7	6,78	36,1	7,32	60	1000	12,11	1,65	poly	-0,34	%	0,03
Ibersolar	IB PEPV 210	210	29,1	7,29	36,8	7,85	60	1000	12,59	1,67	poly	-0,34	%	0,03
Ibersolar	IB ME210FLSP	210	29,1	7,29	36,8	7,85	60	1000	12,71	1,65	mono	-0,37	%	0,01
Ibersolar	IB ME210FL	210	29,1	7,29	36,8	7,85	60	1000	12,71	1,65	mono	-0,37	%	0,01
Ibersolar	IB PE210FLSP	210	29,1	7,29	36,8	7,85	60	1000	12,71	1,65	poly	-0,34	%	0,03
Ibersolar	IB PE210FL	210	29,1	7,29	36,8	7,85	60	1000	12,71	1,65	poly	-0,34	%	0,03
Ibersolar	IB PSPV 220	220	29,0	7,59	35,5	8,40	0	1000	13,39	1,64	poly	-0,32	%	0,08
Ibersolar	IB ME220FLSP	220	29,1	7,61	36,8	8,35	60	1000	13,32	1,65	mono	-0,37	%	0,01
Ibersolar	IB ME220FL	220	29,1	7,61	36,8	8,35	60	1000	13,32	1,65	mono	-0,37	%	0,01
Ibersolar	IB PSPV 225	225	29,5	7,63	35,7	8,42	0	1000	13,69	1,64	poly	-0,32	%	0,08
Ibersolar	IB PSPV 230	230	29,8	7,72	36,2	8,45	0	1000	14,00	1,64	poly	-0,32	%	0,08
Ikarus	IK 80	80	16,7	4,79	21,0	5,05	36	0	9,55	0,84	mono	-0,48	%	
Ikarus	IK 85	85	16,7	5,10	21,0	5,38	36	0	10,14	0,84	mono	-0,48	%	
Ikarus	IK 90	90	16,7	5,39	21,0	5,68	36	0	10,74	0,84	mono	-0,48	%	
Ikarus	IK 110	110	16,7	6,59	21,0	7,37	36	0	11,78	0,93	mono	-0,48	%	
Ikarus	IK 115	115	16,7	6,89	21,0	7,85	36	0	12,31	0,93	mono	-0,48	%	
Ikarus	IK 120	120	16,7	7,19	21,0	8,19	36	0	12,85	0,93	mono	-0,48	%	
ILB Helios	EN130P	130	26,4	4,93	32,7	5,48	54	770	13,51	0,96	poly	-0,36	%	0,05
ILB Helios	EN134P	134	26,4	5,07	32,7	5,56	54	770	13,92	0,96	poly	-0,36	%	0,05
ILB Helios	SPS150W5P	150	33,2	4,52	42,0	4,78	72	715	11,72	1,28	poly	-0,38	%	0,10
ILB Helios	SPS160W5M	160	34,5	4,64	43,2	5,07	72	715	12,50	1,28	mono	-0,38	%	0,10
ILB Helios	SPS160W5P	160	34,5	4,64	43,2	4,98	72	715	12,50	1,28	poly	-0,38	%	0,10
ILB Helios	LIG165W6P	165	22,8	7,23	29,1	7,77	48	1000	12,73	1,30	poly	-0,50	%	0,06

Moduldaten der Firma Mars Solar

ILB Helios	SPS165W5P	165	34,8	4,74	43,3	5,09	72	715	12,89	1,28	poly	-0,38	%	0,10
ILB Helios	LIG165W5M	165	35,3	4,58	43,8	5,08	72	1000	12,91	1,28	mono	-0,33	%	0,06
ILB Helios	SPS165W5M	165	35,4	4,66	43,6	5,08	72	715	12,89	1,28	mono	-0,38	%	0,10
ILB Helios	LIG170W6P	170	22,8	7,52	29,4	8,00	48	1000	13,12	1,30	poly	-0,49	%	0,06
ILB Helios	SPS170W5P	170	35,2	4,83	43,5	5,21	72	715	13,28	1,28	poly	-0,38	%	0,10
ILB Helios	LIG170W5M	170	35,5	4,79	44,1	5,17	72	1000	13,30	1,28	mono	-0,33	%	0,06
ILB Helios	HI170M	170	35,6	4,78	44,5	5,15	72	1000	13,32	1,28	mono	-0,38	%	0,10
ILB Helios	SPS170W5M	170	35,6	4,78	44,2	5,15	72	715	13,28	1,28	mono	-0,38	%	0,10
ILB Helios	EN170M	170	38,6	4,41	47,1	5,06	78	700	12,58	1,35	mono	-0,35	%	0,06
ILB Helios	LIG175W6P	175	22,8	7,71	29,5	8,13	48	1000	13,50	1,30	poly	-0,49	%	0,06
ILB Helios	SPS175W5P	175	35,5	4,93	43,6	5,29	72	715	13,67	1,28	poly	-0,38	%	0,10
ILB Helios	HI175M	175	35,8	4,88	44,8	5,26	72	1000	13,71	1,28	mono	-0,38	%	0,10
ILB Helios	LIG175W5M	175	35,8	4,89	44,4	5,29	72	1000	13,69	1,28	mono	-0,32	%	0,06
ILB Helios	SPS175W5M	175	35,8	4,89	44,2	5,25	72	715	13,67	1,28	mono	-0,38	%	0,10
ILB Helios	EN175M	175	38,6	4,54	47,6	5,14	78	700	12,95	1,35	mono	-0,35	%	0,06
ILB Helios	LIG180W6P	180	22,8	7,91	29,7	8,27	48	1000	13,89	1,30	poly	-0,49	%	0,06
ILB Helios	LIG180W5M	180	36,0	5,01	44,7	5,35	72	1000	14,08	1,28	mono	-0,32	%	0,06
ILB Helios	SPS180W5P	180	36,0	5,00	44,8	5,30	72	715	14,06	1,28	poly	-0,38	%	0,10
ILB Helios	HI180M	180	36,3	4,96	45,2	5,40	72	1000	14,10	1,28	mono	-0,38	%	0,10
ILB Helios	EN180M	180	38,6	4,68	47,8	5,21	0	700	13,32	1,35	mono	-0,35	%	0,05
ILB Helios	SYE181P	181	26,9	6,73	32,4	7,80	54	760	12,61	1,44	multi	-0,36	%	0,06
ILB Helios	LIG185W6P	185	25,6	7,23	32,8	7,77	54	1000	12,75	1,45	poly	-0,44	%	0,06
ILB Helios	HI185M	185	36,5	5,05	45,4	5,49	72	1000	14,49	1,28	mono	-0,38	%	0,10
ILB Helios	EN185M	185	38,6	4,79	48,1	5,32	78	700	13,69	1,35	mono	-0,35	%	0,06
ILB Helios	SYE189P	189	26,2	7,21	32,4	7,80	54	760	13,16	1,44	multi	-0,33	%	0,06
ILB Helios	LIG190W6P	190	25,6	7,43	32,9	7,93	54	1000	13,09	1,45	poly	-0,44	%	0,06
ILB Helios	EN190M	190	39,4	4,83	48,3	5,33	78	700	14,06	1,35	mono	-0,35	%	0,06
ILB Helios	LIG195W6P	195	25,6	7,62	33,2	8,06	54	1000	13,44	1,45	poly	-0,43	%	0,06
ILB Helios	LIG200W6P	200	28,4	7,04	36,2	7,62	60	1000	12,42	1,61	poly	-0,40	%	0,06
ILB Helios	LIG210W6P	210	28,7	7,32	36,6	7,93	60	1000	13,05	1,61	poly	-0,39	%	0,06
ILB Helios	LIG220W6P	220	29,2	7,54	36,9	8,13	60	1000	13,67	1,61	poly	-0,39	%	0,06
Inowatt	150A/24/M	150	34,4	4,35	43,2	5,00	72	1000	11,72	1,28	mono	-0,38	%	0,10
Inowatt	150A/24/P	150	34,5	4,34	43,0	4,87	72	1000	11,72	1,28	poly	-0,38	%	0,10
Inowatt	150A/24/P4	150	34,5	4,34	43,0	4,87	72	1000	11,75	1,28	poly	-0,37	%	0,10
Inowatt	155A/24/P4	155	34,7	4,47	43,6	4,90	72	1000	12,14	1,28	poly	-0,37	%	0,10
Inowatt	160B/24/P4	160	23,0	7,00	29,0	7,80	48	1000	12,11	1,32	poly	-0,37	%	0,10
Inowatt	160A/24/M	160	34,6	4,63	43,4	5,19	72	750	12,53	1,28	mono	-0,38	%	0,10
Inowatt	160A/24/M3	160	34,9	4,58	43,4	5,12	72	1000	12,53	1,28	mono	-0,38	%	0,10
Inowatt	160A/24/M1	160	35,3	4,54	43,5	4,94	0	1000	12,32	1,30	mono	-0,34	%	0,05
Inowatt	160A/24/P	160	35,6	4,50	43,6	5,08	72	1000	12,50	1,28	poly	-0,38	%	0,10
Inowatt	160A/24/P4	160	35,6	4,50	43,6	5,08	72	1000	12,53	1,28	poly	-0,37	%	0,10
Inowatt	165B/24/P4	165	23,0	7,20	29,0	7,90	48	1000	12,48	1,32	poly	-0,37	%	0,10
Inowatt	165A/24/M3	165	34,9	4,73	43,4	5,28	72	1000	12,92	1,28	mono	-0,38	%	0,10
Inowatt	165A/24/M2	165	35,0	4,71	43,0	5,77	0	750	12,92	1,28	mono	-0,37	%	0,05
Inowatt	165A/24/P4	165	35,0	4,70	44,0	5,10	72	1000	12,92	1,28	poly	-0,37	%	0,10
Inowatt	165A/24/M1	165	35,3	4,68	43,5	4,94	72	1000	12,71	1,30	mono	-0,34	%	0,05
Inowatt	165A/24/P	165	35,4	4,66	44,3	5,08	72	1000	12,89	1,28	poly	-0,38	%	0,10
Inowatt	165A/24/M5	165	35,6	4,65	43,2	5,20	72	715	12,90	1,28	mono	-0,35	%	0,05
Inowatt	165A/24/M	165	35,6	4,63	43,5	5,06	72	750	12,88	1,28	mono	-0,38	%	0,10
Inowatt	170B/24/P4	170	23,0	7,40	29,0	8,10	48	1000	12,86	1,32	poly	-0,37	%	0,10
Inowatt	170A/24/M3	170	34,9	4,87	43,4	5,44	72	1000	13,32	1,28	mono	-0,38	%	0,10
Inowatt	170A/24/M2	170	35,0	4,85	43,0	5,27	72	750	13,32	1,28	mono	-0,37	%	0,05
Inowatt	170A/24/M6	170	35,3	4,82	44,3	5,25	72	1000	13,32	1,28	mono	-0,38	%	0,05
Inowatt	170A/24/P	170	35,7	4,76	44,8	5,08	72	1000	13,28	1,28	poly	-0,38	%	0,10
Inowatt	170A/24/P4	170	35,7	4,76	44,8	5,15	72	1000	13,32	1,28	poly	-0,37	%	0,10
Inowatt	170A/24/M	170	35,8	4,75	43,2	5,25	72	750	13,28	1,28	mono	-0,38	%	0,10

Moduldaten der Firma Mars Solar

Inowatt	170A/24/M5	170	35,8	4,76	43,6	5,25	72	715	13,29	1,28	mono	-0,35	%	0,05
Inowatt	175B/24/P4	175	23,0	7,60	29,0	8,20	48	1000	13,24	1,32	poly	-0,37	%	0,10
Inowatt	175A/24/M2	175	35,0	5,00	43,0	5,42	72	750	13,71	1,28	mono	-0,37	%	0,05
Inowatt	175A/24/M3	175	35,2	4,97	43,6	5,48	72	1000	13,71	1,28	mono	-0,38	%	0,10
Inowatt	175A/24/P	175	35,9	4,87	44,8	5,35	72	1000	13,67	1,28	poly	-0,38	%	0,10
Inowatt	175A/24/M5	175	36,2	4,85	43,9	5,30	72	715	13,68	1,28	mono	-0,35	%	0,05
Inowatt	175A/24/M	175	36,3	4,81	44,7	5,26	72	750	13,67	1,28	mono	-0,38	%	0,10
Inowatt	180B/24/P4	180	23,0	7,82	29,0	8,20	0	1000	13,62	1,32	poly	-0,37	%	0,10
Inowatt	180A/24/M2	180	35,0	5,14	43,0	5,58	72	750	14,10	1,28	mono	-0,37	%	0,05
Inowatt	180A/24/M3	180	35,2	5,11	43,6	5,50	72	1000	14,10	1,28	mono	-0,38	%	0,10
Inowatt	180A/24/P	180	35,2	5,14	43,4	5,80	72	1000	14,06	1,28	poly	-0,38	%	0,10
Inowatt	180A/24/M5	180	36,8	4,90	44,2	5,35	72	715	14,07	1,28	mono	-0,35	%	0,05
Inowatt	180A/24/M	180	36,8	4,89	44,4	5,13	72	750	14,06	1,28	mono	-0,38	%	0,10
Inowatt	185A/24/M2	185	35,0	5,28	43,0	5,73	72	750	14,49	1,28	mono	-0,37	%	0,05
Inowatt	185A/24/M	185	37,1	4,98	44,6	5,56	72	750	14,45	1,28	mono	-0,38	%	0,10
Inowatt	185A/24/M5	185	37,5	4,94	44,1	5,40	72	715	14,46	1,28	mono	-0,35	%	0,05
Inowatt	195C/24/M	195	35,0	5,57	43,0	6,04	72	715	11,64	1,68	mono	-0,35	%	0,03
Inowatt	200B/24/M3	200	28,8	6,94	35,8	7,98	60	1000	12,32	1,62	mono	-0,36	%	0,06
Inowatt	200B/24/P3	200	28,8	6,94	35,8	7,98	60	1000	12,32	1,62	poly	-0,36	%	0,06
Inowatt	200B/24/M	200	29,5	6,78	36,5	7,60	60	750	12,32	1,62	mono	-0,32	%	0,03
Inowatt	200C/24/M	200	35,0	5,71	43,0	6,20	72	715	11,93	1,68	mono	-0,35	%	0,03
Inowatt	210B/24/M3	210	28,8	7,29	35,8	8,33	60	1000	12,93	1,62	mono	-0,36	%	0,06
Inowatt	210B/24/P3	210	28,8	7,29	36,0	8,38	60	1000	12,93	1,62	poly	-0,36	%	0,06
Inowatt	210B/24/M	210	29,8	7,04	36,7	7,80	60	750	12,93	1,62	mono	-0,32	%	0,03
Inowatt	215B/24/P	215	29,2	7,36	35,8	8,00	60	750	#####	0,16	poly	-0,32	%	0,03
Inowatt	220B/24/M3	220	29,1	7,56	36,2	8,73	60	1000	13,55	1,62	mono	-0,36	%	0,06
Inowatt	220B/24/P3	220	29,1	7,56	36,0	8,44	60	1000	13,55	1,62	poly	-0,36	%	0,06
Inowatt	220B/24/P	220	29,2	7,53	35,8	8,20	60	750	#####	0,16	poly	-0,32	%	0,03
Inowatt	220B/24/M	220	29,9	7,35	36,8	7,90	60	750	13,55	1,62	mono	-0,32	%	0,03
Inowatt	225B/24/P	225	29,2	7,70	35,8	8,40	0	750	#####	0,16	poly	-0,32	%	0,03
Inowatt	230B/24/M3	230	29,1	7,90	36,2	9,13	0	1000	14,17	1,62	mono	-0,36	%	0,06
Inowatt	230B/24/P3	230	29,1	7,90	36,0	8,82	60	1000	14,17	1,62	poly	-0,36	%	0,06
Inowatt	230B/24/P	230	30,2	7,61	35,8	8,32	60	750	#####	0,16	poly	-0,32	%	0,03
Inowatt	230B/24/M	230	30,5	7,54	36,9	7,95	60	750	14,17	1,62	mono	-0,32	%	0,03
Inowatt	240B/24/M	240	30,8	7,79	37,0	8,00	60	750	14,78	1,62	mono	-0,32	%	0,03
Inowatt	240B/24/P	240	32,2	7,45	35,8	8,16	60	750	#####	0,16	poly	-0,32	%	0,03
Inventux	iApv-80	80	105,0	0,76	#####	1,00	0	1000	5,59	1,43	horph	-0,28	%	0,04
Inventux	iMpv-125	125	105,0	1,20	#####	1,60	0	1000	8,74	1,43	horph	-0,25	%	0,04
Ires-Solar	SL 160 M	160	34,4	4,65	43,2	5,29	0	715	12,55	1,28	mono	-0,38	%	0,10
Ires-Solar	SRM-160D	160	34,5	4,64	43,2	5,07	72	700	12,51	1,28	mono	-0,33	%	0,08
Ires-Solar	DJ-160D	160	34,5	4,64	43,2	5,07	72	700	12,51	1,28	mono	-0,38	%	0,01
Ires-Solar	TSM-160MA	160	35,2	4,55	43,0	5,16	72	1000	12,28	1,30	mono	-0,34	%	0,05
Ires-Solar	SL 165 M	165	34,4	4,80	43,2	5,46	72	715	12,94	1,28	mono	-0,38	%	0,10
Ires-Solar	TSM-165MA	165	35,2	4,69	43,0	5,32	72	1000	12,66	1,30	mono	-0,34	%	0,05
Ires-Solar	SRM-165D	165	35,4	4,66	43,6	5,08	72	700	12,90	1,28	mono	-0,33	%	0,08
Ires-Solar	DJ-165D	165	35,4	4,66	43,6	5,08	72	700	12,90	1,28	mono	-0,38	%	0,10
Ires-Solar	P170	170	26,7	6,36	32,1	7,00	54	0	11,95	1,42	poly	-0,37	%	0,08
Ires-Solar	SL 170 M	170	34,4	4,94	43,2	5,62	72	715	13,33	1,28	mono	-0,38	%	0,10
Ires-Solar	TSM-170MA	170	35,2	4,83	43,0	5,48	72	1000	13,04	1,30	mono	-0,34	%	0,05
Ires-Solar	SRM-170D	170	35,6	4,78	44,2	5,15	72	700	13,29	1,28	mono	-0,33	%	0,08
Ires-Solar	DJ-170D	170	35,6	4,78	43,6	5,15	72	700	13,29	1,28	mono	-0,38	%	0,10
Ires-Solar	P175	175	27,0	6,48	32,4	7,13	54	0	12,30	1,42	poly	-0,37	%	0,08
Ires-Solar	SL 175 M	175	34,4	5,10	43,2	5,79	72	715	13,72	1,28	mono	-0,38	%	0,10
Ires-Solar	SRM-175D	175	35,8	4,89	44,2	5,25	72	700	13,68	1,28	mono	-0,33	%	0,08
Ires-Solar	DJ-175D	175	35,8	4,89	44,2	5,25	72	700	13,68	1,28	mono	-0,38	%	0,10
Ires-Solar	P180	180	27,0	6,65	32,4	7,30	54	0	12,65	1,42	poly	-0,37	%	0,08

Moduldaten der Firma Mars Solar

Ires-Solar	SL 180 M	180	34,4	5,23	43,2	5,95	72	715	14,12	1,28	mono	-0,38	%	0,10
Ires-Solar	SRM-180D	180	36,2	4,97	44,2	5,36	72	700	14,07	1,28	mono	-0,33	%	0,08
Ires-Solar	DJ-180D	180	36,2	4,97	44,2	5,36	72	700	14,07	1,28	mono	-0,38	%	0,10
Ires-Solar	SRM-185D	185	36,3	5,10	44,2	5,51	72	700	14,46	1,28	mono	-0,33	%	0,08
Ires-Solar	DJ-185D	185	36,3	5,10	44,2	5,51	72	700	14,46	1,28	mono	-0,38	%	0,10
Isofoton	I-50	50	17,4	2,87	21,6	3,08	36	760	11,36	0,44	mono	-0,37	%	
Isofoton	I-55	55	17,4	3,16	21,8	3,38	36	760	12,50	0,44	mono	-0,37	%	
Isofoton	I-70S	70	17,3	4,05	21,6	4,45	36	760	10,49	0,67	mono	-0,37	%	
Isofoton	I-75/12	75	17,3	4,34	21,6	4,67	36	760	11,24	0,67	mono	-0,37	%	
Isofoton	I-80/12	80	17,3	4,62	21,6	4,67	36	760	11,99	0,67	mono	-0,36	%	0,06
Isofoton	I-106/12	106	17,4	6,10	21,6	6,54	36	760	12,37	0,86	mono	-0,36	%	0,06
Isofoton	I-106/24	106	34,8	3,05	43,2	3,27	72	760	12,37	0,86	mono	-0,37	%	
Isofoton	I-106/24 InDach	106	34,8	3,05	43,2	3,27	72	760	11,50	0,92	mono	-0,37	%	
Isofoton	I-110/12	110	17,4	6,32	21,6	6,76	36	760	12,88	0,85	mono	-0,37	%	
Isofoton	I-110/24	110	34,8	3,16	43,2	3,38	72	760	12,88	0,85	mono	-0,37	%	
Isofoton	IS-150 / 12	150	17,3	8,70	21,6	9,30	36	760	11,94	1,26	mono	-0,37	%	
Isofoton	I-150 /12 S MC	150	17,3	8,68	21,6	9,34	36	760	11,71	1,28	mono	-0,36	%	
Isofoton	I-150 InDach	150	17,4	8,62	21,6	9,24	36	760	11,09	1,35	mono	-0,36	%	0,06
Isofoton	I-150/24	150	34,6	4,35	43,2	4,70	72	760	11,94	1,26	mono	-0,37	%	0,06
Isofoton	IS-150 / 24	150	34,6	4,35	43,2	4,70	72	760	11,94	1,26	mono	-0,36	%	0,06
Isofoton	I-150S/24	150	34,6	4,35	43,2	4,70	72	760	11,71	1,28	mono	-0,36	%	0,06
Isofoton	IS-150S / 24	150	34,6	4,34	43,2	4,67	72	760	11,70	1,28	mono	-0,37	%	0,06
Isofoton	IS-155 / 12	155	17,3	8,95	21,6	9,30	36	760	12,34	1,26	mono	-0,36	%	0,06
Isofoton	IS-155 / 24	155	34,6	4,48	43,2	4,70	72	760	12,34	1,26	mono	-0,36	%	0,06
Isofoton	IS-155S / 24	155	34,6	4,48	43,2	4,70	72	760	12,09	1,28	mono	-0,37	%	0,06
Isofoton	I-159 MC	159	17,4	9,14	21,6	9,81	36	760	12,53	1,27	mono	-0,37	%	
Isofoton	IS-160/12	160	17,3	9,25	21,6	10,02	36	760	12,74	1,26	mono	-0,39	%	
Isofoton	I-160 InDach	160	17,4	9,20	21,6	9,87	36	760	11,86	1,35	mono	-0,37	%	
Isofoton	IS-160/24	160	34,6	4,62	43,2	5,01	72	760	12,74	1,26	mono	-0,39	%	
Isofoton	I-165	165	17,4	9,48	21,6	10,10	36	760	13,00	1,27	mono	-0,37	%	
Isofoton	IS-170/12	170	17,7	9,64	22,1	10,36	36	760	13,53	1,26	mono	-0,38	%	
Isofoton	IS-170/24	170	35,3	4,82	44,2	5,18	72	760	13,53	1,26	mono	-0,38	%	
Isofoton	ISF-180/18	180	25,9	6,94	32,4	7,45	54	760	12,10	1,49	mono	-0,39	%	
Isofoton	ISF-190/18	190	25,9	7,34	32,4	8,00	54	760	12,77	1,49	mono	-0,39	%	
Isofoton	IS-190/32	190	46,1	4,12	57,6	4,70	96	760	11,41	1,66	mono	-0,39	%	
Isofoton	I-190	190	46,1	4,12	57,6	4,70	96	760	11,41	1,66	mono	-0,36	%	0,06
Isofoton	ISF-200/18	200	25,9	7,72	32,4	8,50	54	760	13,44	1,49	mono	-0,39	%	
Isofoton	IS-200 / 32	200	46,1	4,35	57,6	4,70	0	760	12,01	1,66	mono	-0,39	%	
Isofoton	I-200	200	46,1	4,35	57,6	4,70	96	760	12,01	1,66	mono	-0,36	%	0,06
Isofoton	IS-207 / 32	207	46,1	4,49	57,6	4,70	0	760	12,43	1,66	mono	-0,39	%	
Isofoton	IS-210/32	210	46,1	4,55	57,6	4,70	0	760	12,61	1,66	mono	-0,39	%	
Isofoton	IS-220/32	220	46,1	4,77	57,6	5,10	96	760	13,22	1,66	mono	-0,39	%	
Issol	CENIT 70	70	17,0	4,15	20,9	4,84	0	750	11,01	0,64	mono	-0,37	%	0,05
Issol	CENIT 80/75	75	17,0	4,40	21,4	4,70	0	1000	11,79	0,64	mono			0,05
Issol	CENIT 85	85	17,8	4,74	21,8	5,20	0	750	13,29	0,64	mono	-0,35	%	0,04
Issol	CENIT 125	125	16,7	7,61	22,3	8,35	0	750	8,36	1,50	poly	-0,67	%	0,03
Issol	CENIT 150/145	145	35,2	4,12	44,3	4,93	72	1000	11,36	1,28	mono	-0,34	%	0,04
Issol	CENIT 150/150	150	32,6	4,62	43,8	5,26	72	1000	11,76	1,28	mono	-0,34	%	0,04
Issol	CENIT 150	150	33,4	4,49	44,0	5,14	0	1000	10,03	1,50	mono	-0,34	%	0,04
Issol	CENIT 150/155	155	32,7	4,75	43,9	5,40	72	1000	19,36	0,80	mono	-0,34	%	0,04
Issol	CENIT 160	160	34,9	4,59	45,6	5,57	0	1000	10,70	1,50	mono	-0,33	%	0,04
Issol	CENIT 185	185	36,0	5,15	43,3	5,57	0	1000	12,37	1,50	mono	-0,34	%	0,04
Issol	CENIT 200	200	29,1	6,92	36,6	8,38	0	1000	12,43	1,61	poly	-0,41	%	0,03
Issol	CENIT 210	210	28,3	7,43	37,5	8,16	0	1000	13,05	1,61	poly	-0,40	%	0,03
Issol	CENIT 220	220	29,2	7,55	36,9	8,35	0	1000	13,67	1,61	multi	-0,40	%	0,03
Issol	CENIT 230	230	29,7	7,67	38,3	8,65	0	1000	14,30	1,61	poly	-0,39	%	0,03

Moduldaten der Firma Mars Solar

Istar Solar	IS120P6	120	18,0	6,70	21,6	7,30	0	715	12,01	1,00	poly	-0,35	%	
Istar Solar	IS3000P-125	125	17,6	7,10	21,4	7,90	0	1000	12,43	1,01	poly	-0,34	%	0,07
Istar Solar	IS3000P-130	130	17,8	7,30	21,6	8,10	0	1000	12,93	1,01	poly	-0,33	%	0,07
Istar Solar	IS130P6	130	18,0	7,20	22,0	7,70	0	715	13,01	1,00	poly	-0,35	%	
Istar Solar	IS3000P-135	135	18,0	7,50	21,8	8,30	0	1000	13,42	1,01	poly	-0,33	%	0,07
Istar Solar	IS4000P-140	140	19,5	7,20	24,3	7,80	0	1000	12,61	1,11	poly	-0,33	%	0,07
Istar Solar	IS140P6	140	20,0	7,00	24,4	7,60	0	715	12,61	1,11	poly	-0,35	%	
Istar Solar	IS4000P-145	145	19,6	7,40	24,4	7,90	0	1000	13,06	1,11	poly	-0,33	%	0,07
Istar Solar	IS145P6	145	20,0	7,20	24,5	7,70	0	715	13,06	1,11	poly	-0,35	%	
Istar Solar	IS150P6	150	20,0	7,50	24,8	7,90	0	715	13,51	1,11	poly	-0,34	%	
Istar Solar	IS4000P-150	150	20,1	7,50	24,5	8,10	0	1000	13,51	1,11	poly	-0,33	%	0,07
Istar Solar	IS150P	150	33,0	4,50	43,0	5,00	0	715	11,68	1,28	poly	-0,33	%	
Istar Solar	IS155P	155	33,0	4,70	43,0	5,10	0	715	12,07	1,28	poly	-0,33	%	
Istar Solar	IS160P	160	33,0	4,80	43,0	5,20	0	715	12,46	1,28	poly	-0,33	%	
Istar Solar	IS165P	165	34,0	4,80	43,0	5,20	0	715	12,85	1,28	poly	-0,33	%	
Istar Solar	IS175P	175	34,0	5,10	43,0	5,40	0	715	13,63	1,28	poly	-0,33	%	
Istar Solar	IS4000P-180	180	25,7	7,00	32,0	7,80	0	1000	12,26	1,47	poly	-0,36	%	0,07
Istar Solar	IS180P6	180	27,0	6,70	32,4	7,30	0	715	12,35	1,46	poly	-0,35	%	
Istar Solar	IS180P	180	35,0	5,10	44,0	5,40	0	715	14,02	1,28	poly	-0,33	%	
Istar Solar	IS4000P-190	190	26,2	7,26	32,4	8,00	0	1000	12,95	1,47	poly	-0,35	%	0,07
Istar Solar	IS190P6	190	27,0	7,00	33,0	7,60	0	715	13,03	1,46	poly	-0,35	%	
Istar Solar	IS4000P-200	200	26,7	7,49	32,8	8,25	0	1000	13,63	1,47	poly	-0,35	%	0,07
Istar Solar	IS200P6	200	27,0	7,40	33,4	7,90	0	715	13,72	1,46	poly	-0,34	%	
JC Solar	JCSM160D	160	34,4	4,65	43,8	5,00	0	715	12,58	1,27	mono	-0,35	%	0,06
JC Solar	JCSM165D	165	34,6	4,77	43,8	5,14	0	715	12,97	1,27	mono	-0,35	%	0,06
JC Solar	JCSM170D	170	35,2	4,83	43,8	5,14	0	715	13,36	1,27	mono	-0,35	%	0,06
JC Solar	JCSM175D	175	35,2	4,95	44,2	5,20	0	715	13,76	1,27	mono	-0,35	%	0,06
JC Solar	JCSM180D	180	36,0	5,00	44,8	5,30	0	715	14,15	1,27	mono	-0,35	%	0,06
JC Solar	JCSM190D	190	39,1	4,86	46,6	5,18	0	1000	13,92	1,36	mono	-0,33	%	0,06
JC Solar	JCSM200D	200	42,0	4,82	49,8	5,13	0	1000	13,44	1,49	mono	-0,31	%	0,06
JC Solar	JCSM210D	210	42,1	5,01	49,9	5,25	0	1000	14,11	1,49	mono	-0,31	%	0,06
JC Solar	JCSM220D	220	48,0	4,70	54,8	5,11	0	1000	13,05	1,69	mono	-0,28	%	0,06
JC Solar	JCSM230D	230	48,1	4,78	55,8	5,16	96	1000	13,65	1,69	mono	-0,28	%	0,06
JC Solar	JCSM240D	240	48,2	5,01	56,0	5,18	96	1000	14,24	1,69	mono	-0,28	%	0,06
Jetion Europe	JT075 (17) S	75	17,2	4,37	21,6	4,87	36	1000	11,60	0,65	mono	-0,37	%	0,06
Jetion Europe	JT080 (17) S	80	17,2	4,66	21,6	5,00	36	1000	12,37	0,65	mono			
Jetion Europe	JT085 (17) S	85	17,6	4,83	21,9	5,14	36	1000	13,15	0,65	mono	-0,37	%	0,06
Jetion Europe	JT090 (18) S	90	18,0	5,00	22,4	5,30	36	1000	13,92	0,65	mono	-0,37	%	0,06
Jetion Europe	JT100 (17) S	100	16,4	6,10	21,7	7,30	0	1000	10,36	0,97	mono	-0,37	%	0,06
Jetion Europe	JT100 (17) P	100	16,7	6,00	21,6	7,30	36	1000	10,36	0,97	multi	-0,37	%	0,06
Jetion Europe	JT110 (17) S	110	17,2	6,40	21,8	7,40	0	1000	11,39	0,97	mono	-0,37	%	0,06
Jetion Europe	JT110 (17) P	110	17,5	6,29	21,7	7,42	36	1000	11,39	0,97	multi	-0,37	%	0,06
Jetion Europe	JT120 (17) S	120	17,7	6,80	21,9	7,60	0	1000	12,43	0,97	mono	-0,37	%	0,06
Jetion Europe	JT120 (17) P	120	17,9	6,70	21,8	7,80	36	1000	12,43	0,97	multi	-0,37	%	0,06
Jetion Europe	JT130 (18) P	130	18,0	7,23	22,0	8,00	36	1000	13,46	0,97	multi	-0,37	%	0,06
Jetion Europe	JT130 (18) S	130	18,6	7,00	22,3	7,70	0	1000	13,46	0,97	mono	-0,37	%	0,06
Jetion Europe	Jt140 (34) P	140	33,2	4,22	42,0	4,78	72	1000	10,97	1,28	multi	-0,37	%	0,06
Jetion Europe	Jt140 (34) S	140	34,0	4,12	42,0	4,78	72	1000	10,97	1,28	mono	-0,37	%	0,06
Jetion Europe	Jt150 (34) P	150	33,2	4,52	42,0	5,00	72	1000	11,75	1,28	multi	-0,37	%	0,06
Jetion Europe	Jt150 (34) S	150	34,3	4,37	43,2	4,87	72	1000	11,75	1,28	mono	-0,37	%	0,06
Jetion Europe	Jt155 (34) P	155	33,4	4,64	43,1	5,08	72	1000	12,14	1,28	multi	-0,37	%	0,06
Jetion Europe	Jt155 (34) S	155	34,4	4,51	43,2	4,98	72	1000	12,14	1,28	mono	-0,37	%	0,06
Jetion Europe	Jt160 (34) P	160	33,5	4,78	43,2	5,12	72	1000	12,53	1,28	multi	-0,37	%	0,06
Jetion Europe	Jt160 (34) S	160	34,4	4,66	43,2	5,00	72	1000	12,53	1,28	mono	-0,37	%	0,06
Jetion Europe	Jt165 (34) P	165	34,1	4,84	43,5	5,26	72	1000	12,92	1,28	multi	-0,37	%	0,06
Jetion Europe	Jt165 (34) S	165	34,5	4,78	43,6	5,10	72	1000	12,92	1,28	mono	-0,37	%	0,06

Moduldaten der Firma Mars Solar

Jetion Europe	Jt170 (34) P	170	34,1	4,99	43,8	5,29	72	1000	13,32	1,28	multi	-0,37	%	0,06
Jetion Europe	Jt170 (35) S	170	35,2	4,83	43,8	5,14	72	1000	13,32	1,28	mono	-0,37	%	0,06
Jetion Europe	Jt175 (35) S	175	35,3	4,96	44,2	5,20	72	1000	13,71	1,28	mono	-0,37	%	0,06
Jetion Europe	Jt175 (35) P	175	35,3	4,99	44,2	5,32	72	1000	13,71	1,28	multi	-0,37	%	0,06
Jetion Europe	JT180 (26) S	180	25,5	7,06	32,8	7,94	0	1000	12,16	1,48	mono	-0,37	%	0,06
Jetion Europe	JT180 (26) P	180	25,7	7,01	32,5	7,70	54	1000	12,16	1,48	multi	-0,37	%	0,06
Jetion Europe	JT180 (36) S	180	36,0	5,00	44,8	5,30	72	1000	14,10	1,28	mono	-0,37	%	0,06
Jetion Europe	Jt180 (36) P	180	36,0	5,00	44,8	5,41	72	1000	14,10	1,28	multi	-0,37	%	0,06
Jetion Europe	JT190 (26) S	190	26,3	7,23	33,0	7,89	0	1000	12,84	1,48	mono	-0,37	%	0,06
Jetion Europe	JT190 (27) P	190	26,5	7,17	32,6	7,97	54	1000	12,84	1,48	multi	-0,37	%	0,06
Jetion Europe	JT200 (27) P	200	26,7	7,49	32,7	8,16	54	1000	13,51	1,48	multi	-0,37	%	0,06
Jetion Europe	JT200 (27) S	200	26,9	7,44	33,0	8,00	0	1000	13,51	1,48	mono	-0,37	%	0,06
Jetion Europe	JT200 (47) P	200	46,5	4,30	57,8	4,95	0	1000	11,74	1,70	multi	-0,37	%	0,06
Jetion Europe	JT200 (47) S	200	46,5	4,30	58,3	4,94	96	1000	11,74	1,70	mono	-0,37	%	0,06
Jetion Europe	JT210 (27) P	210	27,4	7,67	33,1	8,27	54	1000	14,19	1,48	multi	-0,37	%	0,06
Jetion Europe	JT210 (27) S	210	27,7	7,60	33,2	8,25	0	1000	14,19	1,48	mono	-0,37	%	0,06
Jetion Europe	JT210 (47) S	210	47,0	4,47	58,4	4,95	96	1000	12,32	1,70	mono	-0,37	%	0,06
Jetion Europe	JT210 (48) P	210	48,0	4,38	58,0	5,17	0	1000	12,32	1,70	multi	-0,37	%	0,06
Jetion Europe	JT220 (48) S	220	48,0	4,59	58,6	5,00	96	1000	12,91	1,70	mono	-0,37	%	0,06
Jetion Europe	JT220 (48) P	220	48,4	4,55	58,2	5,24	0	1000	12,91	1,70	multi	-0,37	%	0,06
Jetion Europe	JT230 (50) P	230	49,1	4,69	58,5	5,34	0	1000	13,50	1,70	multi	-0,37	%	0,06
Jetion Europe	JT230 (50) S	230	49,5	4,65	59,0	5,13	96	1000	13,50	1,70	mono	-0,37	%	0,06
Jetion Europe	JT250 (35) S	250	34,7	7,20	43,8	7,95	72	1000	12,80	1,95	mono			
Jetion Europe	JT250 (35) P	250	34,9	7,17	43,4	7,97	0	1000	12,80	1,95	multi	-0,37	%	0,06
Jetion Europe	JT260 (35) P	260	35,6	7,30	43,5	8,05	0	1000	13,31	1,95	multi	-0,37	%	0,06
Jetion Europe	JT260 (35) S	260	35,6	7,30	43,9	7,96	72	1000	13,31	1,95	mono	-0,37	%	0,06
Jetion Europe	JT270 (36) P	270	36,1	7,48	43,6	8,16	0	1000	13,82	1,95	multi	-0,37	%	0,06
Jetion Europe	JT270 (35) S	270	36,3	7,44	44,0	8,12	72	1000	13,82	1,95	mono	-0,37	%	0,06
Jetion Europe	JT280 (37) P	280	36,6	7,66	44,2	8,26	0	1000	14,33	1,95	multi	-0,37	%	0,06
Jetion Europe	JT280 (37) S	280	36,6	7,65	44,2	8,25	72	1000	14,33	1,95	mono	-0,37	%	0,06
Jiangsu Linya	SF150 M5-24	150	34,8	4,31	43,4	4,88	72	715	11,75	1,28	mono	-0,38	%	0,04
Jiangsu Linya	SF155 M5-24	155	35,4	4,38	43,5	4,90	72	715	12,14	1,28	mono	-0,38	%	0,04
Jiangsu Linya	SF160 M5-24	160	35,6	4,50	43,5	5,00	72	715	12,53	1,28	mono	-0,38	%	0,04
Jiangsu Linya	SF165 M5-24	165	35,8	4,61	44,0	5,10	72	715	12,93	1,28	mono	-0,38	%	0,04
Jiangsu Linya	SF170 M5-24	170	35,9	4,74	44,5	5,12	72	715	13,32	1,28	mono	-0,38	%	0,04
Jiangsu Linya	SF175 M5-24	175	36,0	4,86	44,8	5,17	72	715	13,71	1,28	mono	-0,38	%	0,04
Jiangsu Linya	SF180 M5-24	180	36,0	5,00	45,0	5,20	72	715	14,10	1,28	mono	-0,38	%	0,04
Kaco	SOLGRO 1650 155 W (24V	155	34,0	4,60	43,0	4,80	0	770	11,58	1,34	poly	-0,37	%	
Kaco	SOLGRO 170 W-Q (160-6)	160	23,4	6,80	30,5	7,20	50	750	12,50	1,28	multi	-0,35	%	0,03
Kaco	SOLGRO 170 W-Q (165-6)	165	23,5	7,00	30,6	7,35	50	750	12,89	1,28	multi	-0,35	%	0,03
Kaco	SOLGRO 1650 165 W (24V	165	34,4	4,80	43,2	5,10	0	770	12,33	1,34	poly	-0,37	%	
Kaco	SOLGRO 170 W-Q (170-6)	170	23,6	7,20	30,7	7,50	50	750	13,28	1,28	multi	-0,35	%	0,03
Kaco	SOLGRO 1650 175 W (24V	175	35,0	5,00	43,4	5,30	72	770	13,08	1,34	poly	-0,36	%	
Kaco	SOLGRO 200-WQ (190W)	190	28,4	6,70	36,5	7,30	60	750	12,50	1,52	poly	-0,35	%	0,03
Kaco	SOLGRO 200-WQ (200W)	200	29,0	6,90	36,6	7,45	60	750	13,16	1,52	poly	-0,35	%	0,03
Kaneka	CEA	54	62,0	0,87	85,0	1,14	100	500	6,38	0,85	a-Si	-0,31	%	
Kaneka	CSA	58	63,0	0,92	85,0	1,10	100	450	6,85	0,85	a-Si	-0,31	%	
Kaneka	K 60	60	67,0	0,90	92,0	1,19	100	530	6,31	0,95	a-Si	-0,28	%	
Kaneka	GEA	60	67,0	0,90	92,0	1,19	100	530	6,31	0,95	a-Si	-0,31	%	0,08
Kaneka	TEA / TEB (Twin Type)	108	62,0	1,74	85,0	2,28	100	500	6,38	1,69	a-Si	-0,31	%	
Kaneka	K 120 H / V	120	67,0	1,80	92,0	2,38	100	530	6,26	1,92	a-Si	-0,28	%	
Kioto Photovd	KPV 180 PE	180	25,3	7,23	32,1	7,78	54	1000	12,04	1,49	multi	-0,36	%	0,06
Kioto Photovd	KPV PE 180 Q6LTT	180	25,3	7,23	32,1	7,78	54	1000	12,04	1,49	poly	-0,36	%	0,06
Kioto Photovd	KPV 185 PE	185	25,7	7,21	32,2	7,66	54	1000	12,38	1,49	multi	-0,36	%	0,06
Kioto Photovd	KPV PE 185 Q6LTT	185	25,7	7,21	32,2	7,66	54	1000	12,38	1,49	poly	-0,36	%	0,06
Kioto Photovd	KPV PE 190 NSP	190	26,0	7,40	32,6	7,79	54	1000	12,71	1,49	poly	-0,36	%	0,06

Moduldaten der Firma Mars Solar

Kioto Photovd	KPV 190 PE	190	26,1	7,40	32,6	7,85	54	1000	12,71	1,49	multi	-0,36	%	0,06
Kioto Photovd	KPV PE 190 Q6LTT	190	26,1	7,40	32,6	7,85	54	1000	12,71	1,49	poly	-0,36	%	0,06
Kioto Photovd	KPV PE 195 NSP	195	25,9	7,58	32,4	8,05	54	1000	13,04	1,49	poly	-0,36	%	0,05
Kioto Photovd	KPV 195 PE	195	26,1	7,45	32,7	7,89	54	1000	13,04	1,49	multi	-0,36	%	0,06
Kioto Photovd	KPV PE 195 Q6LTT	195	26,1	7,45	32,7	7,89	54	1000	13,04	1,49	poly	-0,36	%	0,06
Kioto Photovd	KPV ME 200 E6M+	200	25,8	7,67	32,4	8,35	54	1000	13,38	1,49	poly	-0,37	%	0,03
Kioto Photovd	KPV ME 200 NSP	200	26,1	7,75	32,6	8,34	54	1000	13,38	1,49	poly	-0,35	%	0,03
Kioto Photovd	KPV 200 PE	200	26,6	7,63	33,0	8,04	54	1000	13,38	1,49	multi	-0,35	%	0,05
Kioto Photovd	KPV PE 200 NSP	200	26,6	7,63	33,0	8,04	54	1000	13,38	1,49	poly	-0,35	%	0,05
Kioto Photovd	KPV ME 205 E6M+	205	26,0	7,86	32,8	8,32	54	1000	13,71	1,49	poly	-0,37	%	0,03
Kioto Photovd	KPV ME 205 NSP	205	26,4	7,91	32,8	8,40	54	1000	13,71	1,49	poly	-0,35	%	0,03
Kioto Photovd	KPV PE 205 NSP	205	27,1	7,67	33,6	8,03	54	1000	13,71	1,49	poly	-0,35	%	0,05
Kioto Photovd	KPV ME 210 E6M+	210	26,2	7,94	32,9	8,66	54	1000	14,05	1,49	poly	-0,37	%	0,03
Kioto Photovd	KPV ME 210 NSP	210	26,7	7,89	33,2	8,42	54	1000	14,05	1,49	poly	-0,34	%	0,03
Kioto Photovd	KPV ME 215 E6M+	215	26,3	8,10	32,9	8,90	54	1000	14,38	1,49	poly	-0,37	%	0,03
Kyocera	KC40	40	16,9	2,34	21,5	2,48	36	750	11,66	0,34	poly	-0,38	%	
Kyocera	KC40T-1	40	17,4	2,30	21,7	2,65	0	750	11,66	0,34	multi	-0,38	%	0,04
Kyocera	KC50	50	16,7	3,00	21,5	3,10	36	750	12,00	0,42	poly	-0,38	%	
Kyocera	KC 50T-1	54	17,4	3,11	21,7	3,31	0	750	12,96	0,42	multi	-0,38	%	
Kyocera	KC60	60	16,9	3,55	21,5	3,73	36	750	12,25	0,49	poly	-0,38	%	
Kyocera	KC60H	60	20,2	3,00	26,4	3,10	44	750	11,92	0,50	poly	-0,38	%	
Kyocera	KC65T-1	65	17,4	3,75	21,7	3,99	36	750	13,27	0,49	multi	-0,38	%	0,04
Kyocera	KC70	70	16,9	4,14	21,5	4,35	36	750	12,41	0,56	poly	-0,38	%	
Kyocera	KC80-02	80	16,9	4,73	21,5	4,97	36	750	12,18	0,66	poly	-0,38	%	
Kyocera	KC85T-1	87	17,4	5,02	21,7	5,34	36	750	13,25	0,66	poly	-0,38	%	
Kyocera	KC110-1	110	16,5	6,67	21,1	7,25	36	750	11,84	0,93	poly	-0,39	%	
Kyocera	KC120	120	16,9	7,10	21,5	7,45	36	600	12,90	0,93	poly	-0,38	%	
Kyocera	KC120-1	120	16,9	7,10	21,5	7,45	36	750	12,92	0,93	poly	-0,38	%	
Kyocera	KC120-2	120	16,9	7,10	21,5	7,45	36	750	12,92	0,93	poly	-0,38	%	
Kyocera	KC125G-2	125	17,4	7,20	21,7	8,00	36	750	13,45	0,93	poly	-0,39	%	
Kyocera	KC125GH-2	125	17,4	7,20	21,7	8,00	36	750	13,45	0,93	poly	-0,38	%	
Kyocera	KC125GHT-2	125	17,4	7,20	21,7	8,00	36	750	13,45	0,93	poly	-0,39	%	
Kyocera	KC125GT	125	17,4	7,20	21,7	8,00	36	600	13,45	0,93	poly	-0,38	%	
Kyocera	KC130GHT-2	130	17,6	7,39	21,9	8,02	36	1000	13,99	0,93	poly	-0,37	%	
Kyocera	FL130T-1A	130	17,6	7,39	21,9	8,02	36	600	12,74	1,02	multi	-0,37	%	0,04
Kyocera	KC130GT-1	130	17,6	7,39	21,9	8,02	36	750	13,99	0,93	multi	-0,37	%	0,04
Kyocera	KC158G-2	158	23,2	6,82	28,9	7,58	54	750	12,37	1,28	poly	-0,28	%	
Kyocera	KC167G-2	167	23,2	7,20	28,9	8,00	48	750	13,08	1,28	poly	-0,39	%	
Kyocera	KC167GH-2	167	23,2	7,20	28,9	8,00	48	750	13,08	1,28	poly	-0,39	%	
Kyocera	Just-Roof MSZ-82P	170	23,4	7,27	29,0	8,03	48	1000	13,31	1,28	poly	-0,38	%	
Kyocera	KC170GT	170	23,4	7,27	29,0	8,03	0	600	13,31	1,28	poly	-0,38	%	
Kyocera	KC175GHT-2	175	23,6	7,42	29,2	8,09	48	1000	13,70	1,28	poly	-0,37	%	
Kyocera	KC187G	187	26,1	7,17	32,5	7,96	54	600	13,25	1,41	poly	-0,25	%	
Kyocera	KC190GHT-2	190	26,1	7,28	32,5	8,08	54	1000	13,47	1,41	poly	-0,38	%	
Kyocera	KC190GT	190	26,1	7,28	32,5	8,08	0	600	13,47	1,41	poly	-0,38	%	
Kyocera	KC200GHT-2	200	26,3	7,61	32,9	8,21	54	1000	14,18	1,41	poly	-0,37	%	
Lafarge	SRT 35	35	8,5	4,15	10,7	4,50	18	600	7,76	0,45	poly	-0,37	%	0,07
LC-Solar	LCP-040	40	17,0	2,30	21,5	2,60	0	600	11,81	0,34	poly	-0,38	%	0,10
LC-Solar	LCP-080	80	17,2	4,65	21,6	5,00	0	600	12,53	0,64	poly	-0,38	%	0,10
LC-Solar	LCP-150	150	34,4	4,36	43,2	4,87	72	600	12,05	1,25	poly	-0,38	%	0,10
LC-Solar	LCM-150	150	34,4	4,36	43,2	4,87	0	1000	11,75	1,28	mono	-0,38	%	0,10
LC-Solar	LCP-160	160	34,4	4,65	43,2	4,95	0	800	12,53	1,28	poly	-0,38	%	0,10
LC-Solar	LCM-160	160	34,4	4,65	43,2	4,95	0	800	19,83	0,81	mono	-0,38	%	0,10
LC-Solar	LCM-170	170	35,2	4,83	43,8	5,14	72	1000	13,32	1,28	mono	-0,30	%	0,06
LC-Solar	LCP-175	175	35,0	5,00	43,0	5,42	72	715	13,66	1,28	poly	-0,38	%	0,10
LC-Solar	LCM-200	200	35,0	5,71	43,0	6,20	0	1000	#####	0,15	mono	-0,38	%	0,10

Moduldaten der Firma Mars Solar

Ligitek	LM1706M00	170	23,4	7,25	29,0	7,76	48	1000	13,12	1,30	multi	-0,50	%	0,09
Ligitek	LM1705S00	170	35,9	4,74	44,1	5,17	72	1000	13,30	1,28	mono	-0,35	%	0,09
Ligitek	LM1755S00	175	35,7	4,91	44,4	5,29	72	1000	13,69	1,28	mono	-0,35	%	0,09
Ligitek	LM1806M00	180	24,3	7,43	29,6	7,97	48	1000	13,89	1,30	multi	-0,49	%	0,09
Ligitek	LM1805S00	180	35,9	5,03	44,7	5,35	72	1000	14,08	1,28	mono	-0,35	%	0,09
Ligitek	LM2206M00	220	30,2	7,32	36,9	7,85	60	1000	13,67	1,61	multi	-0,42	%	0,09
Linuo	LS-100	100	17,0	5,80	21,5	6,80	36	1000	11,82	0,85	mono	-0,34	%	0,09
Linuo	LS-150	150	34,2	4,36	43,2	4,87	72	1000	11,96	1,25	poly	-0,34	%	0,09
Lovelifen	LELF-S55	55	22,4	2,48	26,6	2,60	40	715	13,78	0,40	mono	-0,33	%	0,10
Lovelifen	LELF-S70	70	18,2	3,85	22,1	4,31	0	715	13,65	0,51	mono	-0,20	%	0,06
Lovelifen	LELF-S80	80	17,6	4,54	21,9	4,98	36	715	11,84	0,68	mono	-0,33	%	0,10
Lovelifen	LELF-S85	85	19,6	4,54	23,9	4,98	36	715	12,58	0,68	mono	-0,33	%	0,10
Lucky Power	LPG-100-B	100	14,9	6,70	18,2	7,65	30	1000	10,09	0,99	poly	-0,21	%	0,06
Lucky Power	LPG-110-B	110	15,1	7,27	18,4	7,81	30	1000	11,10	0,99	poly	-0,21	%	0,06
Lucky Power	LPG-115-B	115	15,4	7,49	19,0	8,05	30	1000	11,60	0,99	poly	-0,21	%	0,05
Lucky Power	LPS-120-A	120	16,8	7,14	21,8	7,88	36	1000	11,67	1,03	poly	-0,31	%	0,07
Lucky Power	LPS-120-D	120	18,0	6,67	21,9	7,65	36	1000	11,67	1,03	poly	-0,22	%	0,06
Lucky Power	LPG-125-A	125	17,5	7,15	22,1	7,65	36	1000	10,70	1,17	poly	-0,31	%	0,07
Lucky Power	LPS-130-D	130	18,2	7,14	22,1	7,81	36	1000	12,65	1,03	poly	-0,22	%	0,06
Lucky Power	LPS-140-D	140	18,6	7,53	23,1	8,05	36	1000	13,62	1,03	poly	-0,25	%	0,05
Lucky Power	LPS-160-E	160	35,3	4,54	43,8	4,94	0	1000	12,22	1,31	mono	-0,31	%	0,07
Lucky Power	LPS-165-E	165	35,5	4,65	43,9	5,08	72	1000	12,60	1,31	mono	-0,31	%	0,07
Lucky Power	LPS-170-E	170	35,7	4,77	44,0	5,22	72	1000	12,98	1,31	mono	-0,31	%	0,07
Lucky Power	LPS-175-E	175	35,9	4,88	44,1	5,36	72	1000	13,36	1,31	mono	-0,31	%	0,07
Lucky Power	LPS-180-D	180	27,5	6,55	36,0	7,45	60	1000	10,82	1,66	poly	-0,32	%	0,03
Lucky Power	LPS-180-E	180	36,1	4,99	44,2	5,50	72	1000	13,74	1,31	mono	-0,31	%	0,07
Lucky Power	LPS-190-D	190	27,7	6,86	36,2	7,50	60	1000	11,42	1,66	poly	-0,32	%	0,03
Lucky Power	LPS-200-D	200	27,9	7,17	36,4	7,63	60	1000	12,02	1,66	poly	-0,32	%	0,03
Lucky Power	LPS-210-D	210	28,1	7,47	36,6	7,75	60	1000	12,63	1,66	poly	-0,32	%	0,03
Lucky Power	LPS-220-D	220	28,3	7,77	36,8	7,89	60	1000	13,23	1,66	poly	-0,32	%	0,03
Luxor	LX-75M/125-36B	75	17,6	4,35	21,5	4,74	36	100	11,64	0,64	mono	-0,35	%	0,05
Luxor	LX-80M/125-36B	80	18,0	4,50	22,0	4,90	36	100	12,42	0,64	mono	-0,35	%	0,05
Luxor	LX-85M/125-36B	85	18,4	4,65	22,5	5,06	36	100	13,19	0,64	mono	-0,35	%	0,05
Luxor	LX-90M/125-36B	90	18,8	4,80	22,9	5,23	36	100	13,97	0,64	mono	-0,35	%	0,05
Luxor	LX110M/12	110	17,1	6,43	21,0	7,33	36	750	12,21	0,90	mono	-0,33	%	0,04
Luxor	LX-120M/156-36B	120	17,4	6,91	21,0	7,58	36	600	12,52	0,96	mono	-0,35	%	0,05
Luxor	LX-125M/156-36B	125	17,7	7,09	21,3	7,78	36	600	13,04	0,96	mono	-0,35	%	0,05
Luxor	LX-125P/156-40G+ S	125	19,1	6,54	24,5	7,33	40	600	11,87	1,05	poly	-0,35	%	0,05
Luxor	LX-130M/156-36B	130	18,0	7,27	21,7	7,97	36	600	13,56	0,96	mono	-0,35	%	0,05
Luxor	LX-130P/156-40G+ S	130	19,2	6,77	24,6	7,58	40	600	12,35	1,05	poly	-0,35	%	0,05
Luxor	LX-135M/156-36B	135	18,3	7,41	22,1	8,13	36	600	14,09	0,96	mono	-0,35	%	0,05
Luxor	LX-135P/156-40G+ S	135	19,3	6,99	24,7	7,83	40	600	12,82	1,05	poly	-0,35	%	0,05
Luxor	LX-138P/156-40G+ S	138	19,4	7,11	24,8	7,97	40	600	13,11	1,05	poly	-0,35	%	0,05
Luxor	LX-140M/156-36B	140	18,6	7,55	22,4	8,28	36	600	14,61	0,96	mono	-0,35	%	0,05
Luxor	LX-145M	145	34,2	4,24	42,0	4,85	72	600	11,33	1,28	mono	-0,43	%	
Luxor	LX-155M/125-72L+ S CEX	155	35,1	4,42	42,5	4,86	72	1000	12,06	1,28	mono	-0,35	%	0,05
Luxor	LX-160M/125-72L+ S CEX	160	35,3	4,54	42,7	4,99	72	1000	12,45	1,28	mono	-0,35	%	0,05
Luxor	LX-160M	160	35,3	4,60	42,5	5,00	72	750	12,34	1,30	mono	-0,34	%	
Luxor	LX-165M/125-72L+ S	165	35,3	4,68	42,7	5,15	0	1000	12,84	1,28	mono	-0,35	%	0,05
Luxor	LX-165M/125-72L+ S CEX	165	35,3	4,68	42,7	5,15	72	1000	12,84	1,28	mono	-0,35	%	0,05
Luxor	LX-170M/125-72L+ S	170	35,4	4,80	42,9	5,28	72	1000	13,23	1,28	mono	-0,35	%	0,05
Luxor	LX-170M/125-72L+ S CEX	170	35,4	4,80	42,9	5,28	72	1000	13,23	1,28	mono	-0,35	%	0,05
Luxor	LX-175M/125-72L+ S CEX	175	35,6	4,92	43,1	5,41	72	1000	13,62	1,28	mono	-0,34	%	0,05
Luxor	LX-175M/125-72L+ S	175	35,6	4,92	43,1	5,41	72	1000	13,62	1,28	mono	-0,35	%	0,05
Luxor	LX-180M/125-72L+ S CEX	180	35,8	5,03	43,4	5,53	72	1000	14,01	1,28	mono	-0,35	%	0,05
Luxor	LX-180M/125-72L+ S	180	35,8	5,03	43,4	5,53	72	1000	14,01	1,28	mono	-0,35	%	0,05

Moduldaten der Firma Mars Solar

Maaß	BS 36	36	45,0	0,80	65,0	1,25	0	600	4,55	0,79	horph	-0,28	%	0,12
Maaß	BS 37	37	45,0	0,82	65,0	1,25	0	600	4,68	0,79	horph	-0,28	%	0,12
Maaß	BS 38	38	45,0	0,84	65,0	1,25	0	600	4,81	0,79	horph	-0,28	%	0,12
Maaß	BS 39	39	45,0	0,87	65,0	1,25	0	600	4,93	0,79	horph	-0,28	%	0,12
Maaß	BS 40	40	45,0	0,89	65,0	1,25	0	600	5,06	0,79	horph	-0,28	%	0,12
Maaß	BS 41	41	45,0	0,91	65,0	1,25	0	600	5,19	0,79	horph	-0,28	%	0,12
Maaß	BS 42	42	45,0	0,93	65,0	1,25	0	600	5,31	0,79	horph	-0,28	%	0,12
Maaß	BS 43	43	45,0	0,95	65,0	1,25	0	600	5,44	0,79	horph	-0,28	%	0,12
Maaß	BS 44	44	45,0	0,98	65,0	1,25	0	600	5,57	0,79	horph	-0,28	%	0,12
Maaß	YS-160	160	34,2	4,68	42,8	4,90	72	1000	12,49	1,28	mono	-0,37	%	0,05
Maaß	YS-170	170	34,2	4,97	42,8	5,29	72	1000	13,27	1,28	mono	-0,37	%	0,05
Maaß	YS-180	180	34,2	5,26	42,8	5,48	72	1000	14,05	1,28	mono	-0,37	%	0,05
Maaß	YS-190	190	34,2	5,56	42,8	5,79	72	1000	14,84	1,28	mono	-0,37	%	0,05
MDT Solar	MDT170M-EM1	170	35,2	4,82	44,3	5,25	72	1000	13,32	1,28	poly	-0,38	%	0,06
MDT Solar	MDT170P-EM1	170	35,2	4,82	44,3	5,25	72	1000	13,32	1,28	poly	-0,38	%	0,06
MDT Solar	MDT175M-CM1	175	35,0	5,00	43,0	5,42	72	1000	13,71	1,28	mono	-0,34	%	0,08
MDT Solar	MDT175M-EM1	175	35,2	4,97	44,3	5,30	72	1000	13,71	1,28	poly	-0,38	%	0,07
MDT Solar	MDT175P-EM1	175	35,2	4,97	44,3	5,30	72	1000	18,05	0,97	poly	-0,38	%	0,07
MDT Solar	MDT180M-EM1	180	35,6	5,06	44,8	5,51	72	1000	14,10	1,28	poly	-0,38	%	0,06
MDT Solar	MDT180P-EM1	180	35,6	5,06	44,8	5,51	72	1000	18,56	0,97	poly	-0,38	%	0,06
Mereg	PM 75(a)	75	17,0	4,40	21,4	5,00	36	800	11,36	0,66	mono	-0,35	%	0,02
Mereg	PM 80(a)	80	17,4	4,60	21,6	5,10	36	800	12,12	0,66	mono	-0,34	%	0,02
Mereg	PM 85(a)	85	18,1	4,70	21,8	5,10	36	800	12,88	0,66	mono	-0,34	%	0,02
Mereg	PE 90-32	90	33,4	2,69	41,0	3,15	72	800	11,29	0,80	poly	-0,39	%	0,10
Mereg	PE 95-32	95	33,7	2,80	41,1	3,20	72	800	11,92	0,80	poly	-0,39	%	0,10
Mereg	PE 100-32	100	34,9	2,80	41,8	3,30	72	800	12,55	0,80	poly	-0,38	%	0,10
Mereg	PE 105	105	16,5	6,10	21,9	7,00	36	800	12,10	0,87	poly	-0,35	%	0,05
Mereg	PE 110	110	16,8	6,50	22,1	7,30	36	800	12,67	0,87	poly	-0,35	%	0,04
Mereg	PE 115	115	17,7	6,50	22,4	7,40	36	800	13,25	0,87	poly	-0,34	%	0,04
Mereg	PE 120	120	17,4	6,90	21,8	8,10	36	800	13,83	0,87	poly	-0,35	%	0,04
Mereg	PM 160	160	34,7	4,60	43,1	5,10	72	800	12,63	1,27	mono	-0,34	%	0,02
Mereg	PM 170	170	36,2	4,70	43,6	5,10	72	800	13,42	1,27	mono	-0,34	%	0,02
Mereg	PM 180	180	37,0	4,86	43,7	5,13	72	800	14,21	1,27	mono	-0,34	%	0,02
MHH	plus 150 (150 W)	150	33,7	4,46	39,9	4,89	66	840	12,77	1,17	poly	-0,32	%	0,06
MHH	plus 170 (160 W)	160	24,5	6,53	28,9	7,36	48	870	11,76	1,36	multi	-0,33	%	
MHH	plus 170 (165 W)	165	24,5	6,74	29,1	7,60	48	870	12,13	1,36	multi	-0,33	%	
MHH	plus 170 (170 W)	170	24,5	6,94	29,3	7,76	48	870	12,50	1,36	multi	-0,33	%	
MHH	plus 180 (175 W)	175	19,7	8,88	24,5	9,70	40	750	12,57	1,39	poly	-0,35	%	
MHH	plus 170 (175 W)	175	24,5	7,15	29,6	7,98	48	870	12,87	1,36	multi	-0,32	%	
MHH	plus 180 (180 W)	180	19,8	9,09	24,6	10,00	40	750	12,93	1,39	poly	-0,35	%	
MHH	plus 190 (185 W)	185	40,8	4,53	49,3	4,88	80	750	12,76	1,45	poly	-0,32	%	0,06
MHH	plus 190 (190 W)	190	40,8	4,65	49,7	4,93	80	750	13,10	1,45	poly	-0,32	%	0,06
MHH	plus 220 (205 W)	205	30,6	6,70	36,1	7,42	60	870	12,33	1,66	multi	-0,33	%	
MHH	plus 220 (210 W)	210	30,6	6,86	36,4	7,60	60	870	12,63	1,66	multi	-0,33	%	
MHH	plus 220 (215 W)	215	30,6	7,03	36,7	7,76	60	870	12,93	1,66	multi	-0,33	%	
MHH	plus 220 (220 W)	220	30,6	7,19	37,0	7,98	60	870	13,23	1,66	multi	-0,32	%	
MHH	plus 220 (230 W)	230	30,6	7,52	36,5	8,48	60	870	13,83	1,66	mono	-0,36	%	
Microsol	M-1431/2 (100 W)	100	16,6	6,10	20,0	6,50	36	110	11,09	0,90	mono	-0,38	%	
Microsol	M-1431/2 (110 W)	110	16,4	6,70	20,0	7,20	36	110	12,20	0,90	mono	-0,38	%	
Microsol	M-1585 (150 W)	150	16,6	8,90	20,0	9,30	36	110	12,06	1,24	mono	-0,38	%	
Millenium Ele	MIL-PV-160W-M01	160	36,0	4,50	44,0	4,90	72	750	12,34	1,30	poly	-0,34	%	0,06
Millenium Ele	MIL-PV-170W-M01	170	38,0	4,47	44,0	5,20	72	750	13,11	1,30	poly	-0,34	%	0,06
Mitsubishi	PV-MF110EC3 (110 W)	110	17,1	6,43	21,2	7,16	0	780	11,95	0,92	poly	-0,34	%	0,06
Mitsubishi	PV-MF110EC4 (110W)	110	17,1	6,43	21,2	7,16	36	780	11,95	0,92	poly	-0,35	%	0,06
Mitsubishi	PV-TE115MF5N (115W)	115	17,1	6,75	21,5	7,60	36	1000	11,41	1,01	poly	-0,34	%	0,05
Mitsubishi	PV-AE115MF5N (115W)	115	17,1	6,75	21,5	7,60	36	1000	11,41	1,01	poly	-0,34	%	0,05

Moduldaten der Firma Mars Solar

Mitsubishi	PV-MF115TE4N (115W)	115	17,1	6,75	21,5	7,60	36	780	11,41	1,01	poly	-0,34	%	0,05
Mitsubishi	PV-TE120MF5N (120W)	120	17,2	6,99	21,6	7,75	36	1000	11,91	1,01	poly	-0,34	%	0,05
Mitsubishi	PV-AE120MF5N (120W)	120	17,2	6,99	21,6	7,75	36	1000	11,91	1,01	poly	-0,34	%	0,05
Mitsubishi	PV-MF120TE4N (120W)	120	17,2	6,99	21,6	7,75	36	780	11,91	1,01	poly	-0,34	%	0,05
Mitsubishi	PV-MF120EC3 (120 W)	120	17,6	6,84	22,0	7,36	0	780	13,04	0,92	poly	-0,34	%	0,08
Mitsubishi	PV-MF120EC4 (120W)	120	17,6	6,84	22,0	7,36	36	780	13,04	0,92	poly	-0,35	%	0,06
Mitsubishi	PV-MF125TE4N (125W)	125	17,3	7,23	21,8	7,90	0	780	12,41	1,01	poly	-0,34	%	0,05
Mitsubishi	PV-TE125MF5N (125W)	125	17,3	7,23	21,8	7,90	36	1000	12,41	1,01	poly	-0,34	%	0,05
Mitsubishi	PV-AE125MF5N (125W)	125	17,3	7,23	21,8	7,90	36	1000	12,41	1,01	poly	-0,34	%	0,05
Mitsubishi	PV-MF125EA4 (125W)	125	18,8	6,63	24,0	7,27	40	600	12,47	1,00	poly	-0,36	%	0,07
Mitsubishi	PV-TE130MF5N (130W)	130	17,4	7,47	21,9	8,05	0	1000	12,90	1,01	poly	-0,34	%	0,05
Mitsubishi	PV-AE130MF5N (130W)	130	17,4	7,47	21,9	8,05	36	1000	12,90	1,01	poly	-0,34	%	0,05
Mitsubishi	PV-MF130TE4N (130W)	130	17,4	7,47	21,9	8,05	36	780	12,90	1,01	poly	-0,34	%	0,05
Mitsubishi	PV-MF130EA4 (130W)	130	19,2	6,79	24,2	7,39	40	600	12,87	1,01	poly	-0,36	%	0,06
Mitsubishi	PV-MF160EB4 (160W)	160	23,8	6,72	30,2	7,34	50	780	12,66	1,26	poly	-0,35	%	0,06
Mitsubishi	PV-MF165EB4 (165W)	165	24,2	6,83	30,4	7,36	50	780	13,05	1,26	poly	-0,35	%	0,06
Mitsubishi	PV-MF170TD4 (170 W)	170	23,7	7,19	29,9	7,83	0	780	12,29	1,38	poly	-0,34	%	0,06
Mitsubishi	PV-MF170EB3 (170 W)	170	24,6	6,93	30,6	7,38	0	780	13,45	1,26	multi	-0,34	%	0,06
Mitsubishi	PV-MF170EB4 (170W)	170	24,6	6,93	30,6	7,38	50	780	13,45	1,26	poly	-0,35	%	0,06
Mitsubishi	PV-MF175TD4 (175 W)	175	23,9	7,32	30,2	7,93	0	910	12,66	1,38	multi	-0,34	%	0,06
Mitsubishi	PV-TD175MF5 (175W)	175	23,9	7,32	30,2	7,93	0	1000	12,66	1,38	poly	-0,35	%	0,06
Mitsubishi	PV-AD175MF5 (175W)	175	23,9	7,32	30,2	7,93	50	1000	12,66	1,38	poly	-0,34	%	0,05
Mitsubishi	PV-MF180TD4 (180 W)	180	24,2	7,45	30,4	8,03	0	780	13,02	1,38	poly	-0,34	%	0,06
Mitsubishi	PV-TD180MF5 (180W)	180	24,2	7,45	30,4	8,03	0	1000	13,02	1,38	poly	-0,35	%	0,06
Mitsubishi	PV-AD180MF5 (180W)	180	24,2	7,45	30,4	8,03	50	1000	13,02	1,38	poly	-0,34	%	0,05
Mitsubishi	PV-MF185TD4 (185 W)	185	24,4	7,58	30,6	8,13	0	780	13,38	1,38	poly	-0,34	%	0,06
Mitsubishi	PV-TD185MF5 (185W)	185	24,4	7,58	30,6	8,13	0	1000	13,38	1,38	poly	-0,35	%	0,06
Mitsubishi	PV-AD185MF5 (185W)	185	24,4	7,58	30,6	8,13	50	1000	13,38	1,38	poly	-0,34	%	0,05
Mitsubishi	PV-TD190MF5 (190W)	190	24,7	7,71	30,8	8,23	0	1000	13,74	1,38	poly	-0,35	%	0,06
Mitsubishi	PV-AD190MF5 (190W)	190	24,7	7,71	30,8	8,23	50	1000	13,74	1,38	poly	-0,34	%	0,05
Mitsubishi (M	MA 100 T1	100	108,0	0,93	####	1,17	0	450	6,39	1,57	a-Si	-0,33	%	0,09
Mitsubishi (M	MA 100T2	100	108,0	0,93	####	1,17	0	600	5,00	2,00	a-Si	-0,33	%	0,09
Mitsubishi (M	PV-MF120EA2LF	120	19,0	6,30	23,9	6,89	40	600	11,97	1,00	poly	-0,36	%	0,07
Mitsubishi (M	PV-MF125EA2LF	125	18,8	6,63	24,0	7,27	40	600	12,47	1,00	poly	-0,36	%	
Mitsubishi (M	MF 125-SP	125	18,8	6,63	24,0	7,27	40	600	12,47	1,00	poly	-0,36	%	
Mitsubishi (M	PV-MF130EA2LF (130W)	130	19,2	6,79	24,2	7,39	0	600	12,97	1,00	multi	-0,36	%	0,06
Mitsubishi (M	PV-MF130EA4 (130W)	130	19,2	6,79	24,2	7,39	40	600	12,97	1,00	multi	-0,36	%	0,06
Mitsubishi (M	PV-MF155EB3 (155W)	155	23,4	6,62	30,0	7,32	50	780	12,26	1,26	multi	-0,35	%	0,06
Mitsubishi (M	PV-MF160EB3	160	23,8	6,72	30,2	7,34	50	780	12,66	1,26	poly	-0,35	%	0,06
Mitsubishi (M	PV-MF165EB3	165	24,2	6,83	30,4	7,36	0	780	13,05	1,26	multi	-0,35	%	0,06
Mitsubishi (M	PV-MF165EB4 (165W)	165	24,2	6,83	30,4	7,36	0	780	13,05	1,26	multi	-0,35	%	0,06
Mitsubishi (M	PV-MF170TD4	170	23,7	7,19	29,9	7,83	0	910	12,10	1,41	multi	-0,35	%	0,06
Mitsubishi (M	PV-MF175TD4	175	23,9	7,32	30,2	7,93	50	780	12,45	1,41	poly	-0,35	%	0,06
Mitsubishi (M	PV-MF180TD4	180	24,2	7,45	30,4	8,03	50	780	12,81	1,41	poly	-0,35	%	0,06
Mitsubishi (M	PV-MF185TD4	185	24,4	7,58	30,6	8,13	50	780	13,16	1,41	poly	-0,35	%	0,06
MSK	Re-Roof RK-14	34	6,9	4,87	8,7	5,46	14	600	9,52	0,35	poly	-0,32	%	0,04
MSK	PV-TV MST-38T101x	38	58,6	0,65	91,8	0,97	108	500	4,08	0,93	a-Si	-0,31	%	0,08
MSK	Re-Roof RK-18	43	8,9	4,87	11,2	5,46	18	600	9,27	0,47	poly	-0,32	%	0,04
MSK	LPA920-54	54	62,0	0,87	85,0	1,14	154	500	6,38	0,85	a-Si	-0,31	%	0,08
MSK	AJG 055-B	55	67,0	0,90	95,6	1,22	0	530	5,79	0,95	horph	-0,31	%	0,08
MSK	LPA960-60	60	67,0	0,90	92,0	1,19	0	530	6,31	0,95	a-Si	-0,31	%	0,08
MSK	AJG 060-B	60	67,0	0,90	95,6	1,22	0	530	6,31	0,95	horph	-0,31	%	0,08
MSK	PV-Roof RHH125-72	72	14,8	4,87	27,9	5,41	30	600	13,09	0,55	poly	-0,22	%	0,04
MSK	MPP 125-80	80	17,2	4,64	21,5	5,30	36	600	12,24	0,65	poly	-0,33	%	0,04
MSK	Just-Roof MSZ-82P	82	17,3	4,75	21,5	5,20	36	600	9,76	0,84	poly	-0,33	%	0,04
MSK	MPS 125-90	90	17,8	5,05	22,3	5,68	36	600	13,77	0,65	mono	-0,32	%	0,04

Moduldaten der Firma Mars Solar

MSK	LPP 125-120	120	25,8	4,64	32,3	5,30	54	600	12,52	0,96	poly	-0,33	%	0,04
MSK	LPS 125-135	135	26,6	5,05	33,5	5,68	54	600	14,09	0,96	mono	-0,32	%	0,04
MSK	LPP 125-160	160	34,5	4,64	43,0	5,30	72	600	12,63	1,27	poly	-0,33	%	0,04
MSK	HS125-160H	160	36,0	4,44	44,0	4,94	72	1000	12,63	1,27	mono	-0,33	%	0,08
MSK	HS125-165H	165	36,3	4,55	44,1	5,00	72	1000	13,02	1,27	mono	-0,33	%	0,08
MSK	PGC 170	170	35,3	4,82	43,9	5,37	0	1000	13,42	1,27	poly	-0,25	%	0,07
MSK	HP125-170H	170	36,4	4,63	43,9	5,16	72	1000	13,42	1,27	poly	-0,38	%	0,08
MSK	HS125-170H	170	36,8	4,62	44,3	5,07	72	1000	13,42	1,27	mono	-0,33	%	0,08
MSK	JC6D03 / MC	170	37,4	4,55	44,9	4,92	72	1000	13,10	1,30	mono	-0,33	%	
MSK	JC6D03 / TY	170	37,4	4,55	44,9	4,92	72	1000	13,10	1,30	mono	-0,33	%	
MSK	QFJ 180	180	25,6	7,03	32,0	8,04	0	1000	12,35	1,46	poly	-0,45	%	0,03
MSK	LPS 125-180	180	35,6	5,05	44,6	5,68	72	600	14,20	1,27	mono	-0,32	%	0,04
MSK	QFC190-W	190	25,8	7,36	32,3	8,18	54	1000	13,03	1,46	poly	-0,35	%	
MSK	QFJ 190	190	25,8	7,36	32,3	8,18	0	1000	13,03	1,46	poly	-0,45	%	0,03
MSK	TP 156-190	190	26,5	7,18	33,0	8,08	54	1000	13,03	1,46	poly	-0,35	%	
MSK	TFC200-W	200	25,7	7,78	32,8	8,68	54	1000	13,72	1,46	mono	-0,35	%	
MSK	TFJ 200	200	25,7	7,78	32,8	8,68	0	1000	13,72	1,46	mono	-0,35	%	0,03
MSK	QFC200-W	200	26,2	7,63	32,7	8,36	54	1000	13,72	1,46	poly	-0,35	%	
MSK	TFC210-W	210	25,8	8,14	32,9	8,74	54	1000	14,41	1,46	mono	-0,35	%	
MSK	TFJ 210	210	25,8	8,14	32,9	8,74	0	1000	14,41	1,46	mono	-0,36	%	0,03
MSK	TS 156-210	210	26,7	7,87	33,3	8,64	54	1000	14,41	1,46	mono	-0,34	%	
Naps	NR 100 G24	100	33,3	3,00	42,2	3,20	72	1000	11,90	0,84	ribbon	-0,34	%	
Naps	NP 136GK	130	17,3	7,50	22,1	8,10	36	750	13,11	0,99	poly	-0,34	%	0,03
Naps	NR 165 G	165	34,7	4,80	43,4	5,10	72	1000	13,05	1,26	multi	-0,35	%	
Naps	NP 200GK-QC100	200	26,2	7,63	33,4	8,20	54	750	13,75	1,45	poly	-0,34	%	0,03
Nau	Nau Power NP 160	160	22,8	7,02	28,4	7,82	48	540	12,21	1,31	poly	-0,34	%	0,04
NewCore Tec	NCT-SM-150W-G51	150	33,6	4,50	43,4	5,00	0	600	11,55	1,30	multi	-0,34	%	0,05
NewCore Tec	NCT-SR-170W-G51	170	36,4	4,59	43,9	5,06	72	600	12,46	1,36	mono	-0,33	%	0,05
NewCore Tec	NCT-SM-180W-G61	180	24,0	7,41	29,7	7,89	48	600	13,07	1,38	poly	-0,49	%	0,03
NewCore Tec	NCT-DM-180W	180	36,7	4,90	44,1	5,30	72	1000	13,84	1,30	mono	-0,33	%	0,05
NewCore Tec	NCT-DM-270W	270	36,7	7,60	44,1	8,20	72	1000	13,99	1,93	poly	-0,33	%	0,03
Newtec	SDZ 36	36	12,0	3,00	14,6	3,28	24	750	9,37	0,38	poly	-0,47	%	0,08
Ningbo (nbsol)	TDB125x125-36-P (70W)	70	16,8	4,17	21,4	4,80	36	600	11,27	0,62	mono	-0,35	%	0,04
Ningbo (nbsol)	TDB125x125-36-P (85W)	85	17,5	4,86	22,0	5,36	0	600	13,69	0,62	mono	-0,35	%	0,04
Ningbo (nbsol)	TDB103x103-72-P (110W)	110	34,6	3,18	43,4	3,47	0	750	12,63	0,87	mono	-0,35	%	0,04
Ningbo (nbsol)	TPB103x103-72-P	110	34,8	3,16	43,2	3,45	72	750	12,63	0,87	multi	-0,35	%	0,04
Ningbo (nbsol)	TDB125x125-72-P (140W)	140	33,6	4,17	42,6	4,75	0	750	10,97	1,28	mono	-0,35	%	0,04
Ningbo (nbsol)	TPB125x125-72-P (140W)	140	34,0	4,12	42,4	4,56	0	750	10,97	1,28	multi	-0,35	%	0,04
Ningbo (nbsol)	TDB125x125-72-P (145W)	145	33,6	4,32	42,8	4,88	0	750	11,36	1,28	mono	-0,35	%	0,04
Ningbo (nbsol)	TPB125x125-72-P (145W)	145	34,2	4,24	42,6	4,66	72	750	11,36	1,28	multi	-0,35	%	0,04
Ningbo (nbsol)	TDB125x125-72-P (150W)	150	34,2	4,39	43,2	5,10	0	750	11,75	1,28	mono	-0,35	%	0,04
Ningbo (nbsol)	TDB125x125-72-P (155W)	155	34,4	4,51	43,4	5,13	0	750	12,14	1,28	mono	-0,35	%	0,04
Ningbo (nbsol)	TPB125x125-72-P (155W)	155	34,6	4,48	43,0	4,87	72	750	12,14	1,28	multi	-0,35	%	0,04
Ningbo (nbsol)	TDB125x125-72-P (160W)	160	34,6	4,63	43,6	5,19	0	750	12,53	1,28	mono	-0,35	%	0,04
Ningbo (nbsol)	TPB125x125-72-P (170W)	170	35,2	4,83	43,8	5,17	72	750	13,32	1,28	multi	-0,35	%	0,04
PA,SOL, ITAL	PA 125P/F	125	17,3	7,28	21,9	7,82	36	1000	12,73	0,98	poly	-0,35	%	0,03
PA,SOL, ITAL	PA 130M/F	130	18,1	7,47	22,4	7,99	36	1000	13,24	0,98	mono	-0,34	%	0,03
PA,SOL, ITAL	PA 200M/F	200	27,1	7,38	33,6	8,27	54	1000	13,89	1,44	mono	-0,34	%	0,03
Perfectenergy	PEM-40/30-72M	30	17,0	1,76	21,3	2,01	36	600	8,64	0,35	mono	-0,38	%	0,10
Perfectenergy	PEM-40/35-72M	35	17,0	2,06	21,3	2,35	36	600	10,09	0,35	mono	-0,38	%	0,10
Perfectenergy	PEM-40/40-72M	40	17,0	2,35	21,3	2,68	36	600	11,53	0,35	mono	-0,38	%	0,10
Perfectenergy	PEM-50/45-72M	45	17,0	2,65	21,4	3,00	36	600	9,95	0,45	mono	-0,38	%	0,10
Perfectenergy	PEM-50/50-72M	50	17,0	2,94	21,4	3,34	36	600	11,06	0,45	mono	-0,38	%	0,10
Perfectenergy	PEM-50/55-72M	55	17,0	3,24	21,4	3,67	36	600	12,17	0,45	mono	-0,38	%	0,10
Perfectenergy	PEM-70/70-72M	70	17,1	4,09	21,5	4,65	36	600	10,61	0,66	mono	-0,38	%	0,10
Perfectenergy	PEM-70/75-72M	75	17,1	4,39	21,5	4,98	36	600	11,36	0,66	mono	-0,38	%	0,10

Moduldaten der Firma Mars Solar

Perfectenergy	PEM-70/80-72M	80	17,1	4,68	21,5	5,32	36	600	12,12	0,66	mono	-0,38	%	0,10
Perfectenergy	PEM-70/85-72M	85	17,1	4,97	21,5	5,65	36	600	12,88	0,66	mono	-0,38	%	0,10
Perfectenergy	PEM-160/145-72M	145	34,6	4,19	44,0	4,53	72	1000	11,19	1,30	mono	-0,38	%	0,10
Perfectenergy	PEM-160/150-72M	150	34,6	4,34	44,0	4,69	72	1000	11,57	1,30	mono	-0,38	%	0,10
Perfectenergy	PEM-160/155-72M	155	34,6	4,48	44,0	4,84	72	1000	11,96	1,30	mono	-0,38	%	0,10
Perfectenergy	PEM-160/160-72M	160	34,6	4,62	44,0	5,00	72	1000	12,34	1,30	mono	-0,38	%	0,10
Perfectenergy	PEM-160/165-72M	165	34,6	4,77	44,0	5,16	72	1000	12,73	1,30	mono	-0,38	%	0,10
Perfectenergy	PEM-160/170-72M	170	34,6	4,91	44,0	5,31	72	1000	13,12	1,30	mono	-0,38	%	0,10
Perfectenergy	PEM-160/175-72M	175	34,6	5,06	44,0	5,47	72	1000	13,50	1,30	mono	-0,38	%	0,10
PerfectSolar	PS 85M	85	17,6	4,82	22,1	5,09	36	1000	12,77	0,67	mono	-0,38	%	0,07
PerfectSolar	PS 90M	90	18,4	4,82	22,1	5,09	36	1000	13,49	0,67	mono	-0,38	%	0,07
PerfectSolar	PS 165M	165	35,2	4,74	43,0	5,10	72	1000	12,71	1,30	mono	-0,34	%	0,05
PerfectSolar	PS 170P	170	23,4	7,25	29,0	7,76	48	1000	13,12	1,30	multi	-0,29	%	0,05
PerfectSolar	PS 170-5M	170	35,2	4,83	44,4	5,22	0	1000	13,32	1,28	mono	-0,35	%	0,04
PerfectSolar	PS 170M	170	35,9	4,74	44,1	5,17	72	1000	13,30	1,28	mono	-0,38	%	0,05
PerfectSolar	PS 175-6P	175	23,4	7,48	29,3	8,03	0	1000	13,52	1,29	multi	-0,35	%	0,12
PerfectSolar	PS 175-6M	175	23,5	7,46	29,6	8,24	0	1000	13,52	1,29	mono	-0,35	%	0,04
PerfectSolar	PS 175M	175	35,7	4,91	44,4	5,29	72	1000	13,69	1,28	mono	-0,39	%	0,05
PerfectSolar	PS 175-5M	175	35,8	4,88	44,7	5,25	0	1000	13,71	1,28	mono	-0,35	%	0,04
PerfectSolar	PS 180-6P	180	23,7	7,61	29,5	8,15	0	1000	13,90	1,29	multi	-0,35	%	0,12
PerfectSolar	PS 180-6M	180	23,8	7,58	29,7	8,30	0	1000	13,90	1,29	mono	-0,35	%	0,04
PerfectSolar	PS 180P	180	24,3	7,43	29,6	7,97	48	1000	13,89	1,30	poly	-0,29	%	0,05
PerfectSolar	PS 180M	180	35,9	5,03	44,7	5,35	72	1000	14,08	1,28	mono	-0,42	%	0,05
PerfectSolar	PS 180-5M	180	36,8	4,89	44,9	5,26	0	1000	14,10	1,28	mono	-0,35	%	0,04
PerfectSolar	PS 185-6PG	185	26,5	6,97	32,8	7,65	54	1000	10,89	1,70	mono	-0,35	%	0,12
PerfectSolar	PS 205-6PG	205	29,7	7,02	36,5	7,69	60	1000	10,93	1,88	multi	-0,35	%	0,12
PerfectSolar	PS 210-6P	210	29,6	7,10	36,7	7,62	0	1000	12,63	1,66	multi	-0,35	%	0,12
PerfectSolar	PS 215-6P	215	29,1	7,41	36,6	7,69	0	1000	12,93	1,66	multi	-0,35	%	0,12
PerfectSolar	PS 215-6M	215	29,3	7,35	36,7	7,95	0	1000	12,93	1,66	mono	-0,32	%	0,04
PerfectSolar	PS 220-6M	220	29,8	7,41	36,8	7,99	0	1000	13,23	1,66	mono	-0,32	%	0,04
PerfectSolar	PS 220P	220	30,2	7,32	36,9	7,85	60	1000	13,67	1,61	poly	-0,36	%	0,05
PerfectSolar	PS 220-6P	220	30,2	7,27	36,7	7,72	0	1000	13,23	1,66	multi	-0,35	%	0,12
PerfectSolar	PS 225-6M	225	30,2	7,49	37,0	8,04	0	1000	13,53	1,66	mono	-0,32	%	0,04
PerfectSolar	PS 230M	230	29,4	7,82	36,8	8,26	60	1000	14,01	1,64	mono	-0,38	%	0,05
PerfectSolar	PS 260P	260	35,3	7,37	44,1	7,78	72	1000	13,29	1,96	multi	-0,38	%	0,05
PerfectSolar	PS 270M	270	35,3	7,65	44,1	8,08	72	1000	13,80	1,96	mono	-0,38	%	0,05
Pevafera	160 W	160	34,5	4,60	42,0	5,20	0	1000	12,10	1,32	mono	-0,34	%	0,04
Pevafera	170 W	170	34,7	4,90	42,0	5,30	0	1000	12,86	1,32	mono	-0,34	%	0,04
Pevafera	180 W	180	35,3	5,10	43,1	5,40	0	1000	13,62	1,32	mono	-0,33	%	0,04
Pevafera	IP-190	190	28,2	6,82	36,4	7,50	60	1000	11,55	1,64	poly	-0,35	%	0,03
Pevafera	IP-195	195	28,4	6,91	36,6	7,62	60	1000	11,86	1,64	poly	-0,35	%	0,03
Pevafera	IP-200	200	28,6	7,00	36,8	7,74	60	1000	12,16	1,64	poly	-0,35	%	0,03
Pevafera	IP-205	205	28,8	7,20	37,0	7,87	60	1000	12,47	1,64	poly	-0,35	%	0,03
Pevafera	IP-210	210	29,1	7,40	37,1	8,00	60	1000	12,77	1,64	poly	-0,35	%	0,03
Pevafera	IP-215	215	29,2	7,54	37,2	8,10	60	1000	13,07	1,64	poly	-0,34	%	0,03
Pevafera	IP-220	220	29,3	7,68	37,3	8,20	60	1000	13,38	1,64	poly	-0,34	%	0,03
Pevafera	IP-225	225	29,4	7,80	37,4	8,29	60	1000	13,68	1,64	poly	-0,34	%	0,03
Pevafera	IP-230	230	29,5	7,91	37,5	8,38	0	1000	13,99	1,64	poly	-0,34	%	0,03
Pevafera	IP-235	235	29,5	8,06	37,6	8,50	60	1000	14,29	1,64	poly	-0,34	%	0,03
Pevafera	IP-240	240	29,6	8,20	37,7	8,61	60	1000	14,60	1,64	poly	-0,34	%	0,03
Pevafera	IP-245	245	29,8	8,33	37,7	8,76	60	1000	14,90	1,64	poly	-0,34	%	0,03
Pevafera	IP-250	250	29,9	8,45	37,8	8,90	60	1000	15,20	1,64	poly	-0,34	%	0,02
Pfleiderer	Terra Piatta-Solar	50	17,3	2,90	21,2	3,10	36	600	7,81	0,64	poly	-0,39	%	
Pfleiderer	Terra Piatta-Solar ASEpoly	51	12,0	4,25	14,4	4,85	24	600	8,34	0,61	poly	-0,33	%	
Pfleiderer	Terra Piatta-Solar,Sunways	51	17,5	2,90	22,0	3,05	36	600	8,34	0,61	poly	-0,36	%	
Pfleiderer	Terra Piatta-Solar II	55	17,5	3,20	22,0	3,46	36	750	8,61	0,64	mono	-0,45	%	

Moduldaten der Firma Mars Solar

Phoenix Sonn	PHX-85	85	49,0	1,74	63,8	2,11	0	600	8,06	1,05	horph	-0,30	%	0,07
Phoenix Sonn	PHX-90	90	49,3	1,83	62,5	2,11	0	600	8,53	1,05	horph	-0,30	%	0,07
Phoenix Sonn	MA 100	100	108,0	0,93	####	1,17	0	600	6,39	1,57	a-Si	-0,33	%	0,09
Phoenix Sonn	PHX-160V	160	22,8	7,11	28,4	7,92	48	1000	12,21	1,31	poly	-0,34	%	0,05
Photovoltech	HI-LINE A 0136 (75 W)	75	17,3	4,34	21,3	4,85	36	1000	7,68	0,98	poly	-0,46	%	0,04
Photovoltech	MITHRAS (75 W)	75	17,3	4,34	21,3	4,85	36	1000	11,33	0,66	multi	-0,33	%	
Photovoltech	MITHRAS (80 W)	80	17,4	4,60	21,5	5,05	36	1000	12,08	0,66	multi	-0,33	%	
Photovoltech	HI-LINE A 0136 (80 W)	80	17,4	4,60	21,5	5,05	36	1000	8,20	0,98	poly	-0,46	%	0,04
Photovoltech	PVT 80	80	17,4	4,60	21,5	5,05	36	750	12,08	0,66	poly	-0,33	%	
Photovoltech	MITHRAS (85 W)	85	17,6	4,86	21,7	5,28	36	1000	12,84	0,66	multi	-0,33	%	
Photovoltech	HI-LINE A 0136 (85 W)	85	17,6	4,86	21,7	5,28	36	1000	8,71	0,98	poly	-0,46	%	0,04
Photovoltech	MITHRAS (90 W)	90	17,8	5,05	21,9	5,40	36	1000	13,60	0,66	multi	-0,32	%	
Photovoltech	HI-LINE A 0136 (90 W)	90	17,8	5,05	21,9	5,40	36	1000	9,22	0,98	poly	-0,46	%	0,04
Photovoltech	MITHRAS (113 W)	113	26,0	4,34	32,0	4,85	54	1000	11,58	0,98	multi	-0,33	%	
Photovoltech	HI-LINE A 0154 (120 W)	120	26,0	4,62	32,0	5,05	54	1000	12,29	0,98	poly	-0,46	%	0,04
Photovoltech	MITHRAS (120 W)	120	26,1	4,60	32,3	5,05	54	1000	12,29	0,98	multi	-0,33	%	
Photovoltech	PVT 120	120	26,6	4,60	32,3	5,05	54	750	12,29	0,98	poly	-0,34	%	
Photovoltech	HI-LINE A 0154 (127 W)	127	26,1	4,86	32,3	5,28	54	1000	13,01	0,98	poly	-0,46	%	0,04
Photovoltech	MITHRAS (127 W)	127	26,3	4,86	32,6	5,28	54	1000	13,01	0,98	multi	-0,33	%	
Photovoltech	HI-LINE A 0154 (135 W)	135	26,3	5,13	32,6	5,40	54	1000	13,83	0,98	poly	-0,46	%	0,04
Photovoltech	MITHRAS (135 W)	135	26,7	5,05	32,9	5,40	54	1000	13,83	0,98	multi	-0,33	%	
Photovoltech	MITHRAS (140 W)	140	34,4	4,07	42,3	4,55	72	1000	10,83	1,29	multi	-0,38	%	
Photovoltech	MITHRAS (150 W)	150	34,4	4,36	42,5	4,82	72	1000	11,60	1,29	multi	-0,38	%	
Photovoltech	HI-LINE A 0172 (160 W)	160	34,8	4,60	43,0	5,05	72	1000	12,38	1,29	poly	-0,46	%	0,04
Photovoltech	MITHRAS (160 W)	160	34,8	4,60	43,0	5,05	72	1000	12,38	1,29	multi	-0,33	%	
Photovoltech	PVT 160	160	34,8	4,60	43,0	5,05	72	750	12,38	1,29	poly	-0,37	%	
Photovoltech	MITHRAS (170 W)	170	35,0	4,86	43,4	5,28	72	1000	13,15	1,29	multi	-0,33	%	
Photovoltech	PVT 170	170	35,0	4,86	43,4	5,28	72	750	13,15	1,29	poly	-0,37	%	
Photovoltech	HI-LINE A 0172 (170 W)	170	35,2	4,86	43,4	5,28	72	1000	13,15	1,29	poly	-0,46	%	0,04
Photovoltech	HI-LINE A 0172 (180 W)	180	35,6	5,05	43,8	5,40	72	1000	13,92	1,29	poly	-0,46	%	0,04
Photovoltech	MITHRAS (180 W)	180	35,6	5,05	43,8	5,40	72	1000	13,92	1,29	multi	-0,33	%	
Photovoltech	PVT 180	180	35,6	5,05	43,8	5,40	72	750	13,92	1,29	poly	-0,37	%	
Photovoltech	MITHRAS (190 W)	190	26,2	7,26	32,4	8,00	54	1000	12,81	1,48	poly	-0,33	%	
Photovoltech	PVT 190	190	26,2	7,26	32,4	8,00	54	1000	12,81	1,48	poly	-0,33	%	
Photovoltech	MITHRAS (200 W)	200	26,7	7,49	32,8	8,25	54	1000	13,49	1,48	poly	-0,33	%	
Photovoltech	PVT 200	200	26,7	7,49	32,8	8,25	54	1000	13,49	1,48	poly	-0,33	%	
Photowatt	PWX500-12V (45 W)	45	16,9	2,65	21,6	2,95	36	600	9,35	0,48	poly	-0,37	%	0,03
Photowatt	Fog 13	50	7,6	6,60	9,6	7,10	0	770	6,41	0,78	poly	-0,37	%	0,03
Photowatt	PWX500-12V (50 W)	50	17,2	2,90	21,6	3,10	36	600	10,39	0,48	poly	-0,37	%	0,03
Photowatt	Fog 10	55	7,8	7,10	9,8	7,70	0	770	8,30	0,66	poly	-0,36	%	0,03
Photowatt	PWX500-12V (55 W)	55	17,3	3,20	21,7	3,45	36	600	11,42	0,48	poly	-0,37	%	0,03
Photowatt	PW(X) 850 (75 W)	75	17,0	4,40	21,5	4,70	36	600	10,90	0,69	poly	-0,37	%	
Photowatt	PW(X) 850 (80 W)	80	17,3	4,60	21,6	5,00	36	600	11,63	0,69	poly	-0,37	%	
Photowatt	PW(X) 850 (85 W)	85	17,6	4,80	21,6	5,20	36	600	12,36	0,69	poly	-0,37	%	
Photowatt	PW 1000 (100 W/12 V)	100	17,2	5,80	21,6	6,20	36	600	11,13	0,90	poly	-0,37	%	
Photowatt	PW 1000 (100 W/24 V)	100	34,4	2,90	43,2	3,10	72	600	11,13	0,90	poly	-0,37	%	
Photowatt	PW 1000 (105 W/12 V)	105	17,3	6,10	21,7	6,40	36	600	11,69	0,90	poly	-0,36	%	
Photowatt	PW 1000 (105 W/24 V)	105	34,6	3,05	43,4	3,20	72	600	11,69	0,90	poly	-0,36	%	
Photowatt	PW 6-110	110	17,2	6,40	21,7	6,90	36	770	11,79	0,93	poly	-0,36	%	
Photowatt	PW 1000 (110 W/12 V)	110	17,4	6,30	21,8	6,80	36	600	12,24	0,90	poly	-0,36	%	
Photowatt	PW 1000 (110 W/24 V)	110	34,8	3,15	43,6	3,40	72	600	12,24	0,90	poly	-0,36	%	
Photowatt	PW 1250 (115 W/12 V)	115	12,7	9,00	16,0	9,40	27	770	11,31	1,02	poly	-0,50	%	
Photowatt	PW 1250 (115 W/24 V)	115	25,4	4,50	31,9	4,70	54	770	11,31	1,02	poly	-0,50	%	
Photowatt	PW 6-123	123	17,6	7,00	21,9	7,60	36	770	13,19	0,93	poly	-0,36	%	
Photowatt	PW 1250 (125 W/12 V)	125	13,0	9,60	16,2	10,00	27	770	12,29	1,02	poly	-0,49	%	
Photowatt	PW 1250 (125 W/24 V)	125	25,9	4,80	32,3	5,00	54	770	12,29	1,02	poly	-0,49	%	

Moduldaten der Firma Mars Solar

Photowatt	PW1400-24V (130 W)	130	33,2	3,90	42,6	4,30	72	770	9,71	1,34	multi	-0,37	%	0,03
Photowatt	PW 1250 (135 W/12 V)	135	13,2	10,20	16,2	10,60	27	770	13,28	1,02	poly	-0,49	%	
Photowatt	PW 1250 (135 W/24 V)	135	26,4	5,10	32,4	5,30	54	770	13,28	1,02	poly	-0,49	%	
Photowatt	PW1400-24V (140 W)	140	33,4	4,20	42,8	4,50	0	1000	10,46	1,34	multi	-0,37	%	0,03
Photowatt	PW1400-24V (150 W)	150	33,8	4,45	42,8	4,65	72	1000	11,21	1,34	multi	-0,37	%	0,03
Photowatt	PW 1650 (155 W, 12 V)	155	17,0	9,20	21,5	9,60	36	770	11,58	1,34	poly	-0,37	%	
Photowatt	PW 1650 (155 W, 24 V)	155	34,0	4,60	43,0	4,80	72	770	11,58	1,34	poly	-0,37	%	
Photowatt	PW1400-24V (160 W)	160	34,1	4,70	43,2	4,80	72	770	11,95	1,34	multi	-0,37	%	0,03
Photowatt	PW 1650 (165 W, 12 V)	165	17,2	9,60	21,6	10,20	36	770	12,33	1,34	poly	-0,37	%	
Photowatt	PW 1650 (165 W, 24 V)	165	34,4	4,80	43,2	5,10	72	770	12,33	1,34	poly	-0,37	%	
Photowatt	PWM 1650 (165 W, 24 V)	165	35,2	4,70	44,4	5,10	72	770	12,33	1,34	mono	-0,36	%	
Photowatt	PWM 1700 (170 W, 24 V)	170	35,2	4,85	44,4	5,30	72	770	12,70	1,34	mono	-0,36	%	
Photowatt	PW 1650 (175 W, 12 V)	175	17,5	10,00	21,7	10,60	36	770	13,08	1,34	poly	-0,36	%	
Photowatt	PW 1650 (175 W, 24 V)	175	35,0	5,00	43,4	5,30	72	770	13,08	1,34	poly	-0,36	%	
Photowatt	PWM 1650 (175 W, 24 V)	175	35,4	4,95	44,6	5,30	72	770	13,08	1,34	mono	-0,35	%	
Photowatt	PWM 1700 (180 W, 24 V)	180	35,4	5,10	44,6	5,50	72	770	13,45	1,34	mono	-0,35	%	
Photowatt	PWM 1650 (185 W, 24 V)	185	35,6	5,20	44,8	5,50	72	770	13,82	1,34	mono	-0,35	%	
Photowatt	PWM 1700 (190 W, 24 V)	190	35,6	5,35	44,8	5,80	72	770	14,20	1,34	mono	-0,35	%	
Photowatt	PW6-216 (24 V)	216	34,0	6,35	43,3	6,90	72	1000	11,91	1,81	multi	-0,36	%	0,03
Photowatt	PW 6-230 (12 V)	230	17,5	13,20	21,8	14,40	36	1000	12,68	1,81	poly	-0,36	%	
Photowatt	PW 6-230 (24 V)	230	34,9	6,60	43,6	7,20	72	1000	12,68	1,81	poly	-0,36	%	
Photowatt	PW 6-245 (12 V)	245	17,9	13,70	21,9	14,90	36	1000	13,51	1,81	poly	-0,36	%	
Photowatt	PW 6-245 (24 V)	245	35,8	6,85	43,8	7,45	72	1000	13,51	1,81	poly	-0,36	%	
Powerbags	PB-80	80	15,9	4,80	19,8	5,24	32	750	13,48	0,59	mono	-0,36	%	0,04
Prim-Sola	Bn-170S	170	23,5	7,23	29,0	8,14	48	600	13,01	1,31	mono	-0,37	%	0,08
Prim-Sola	Bn-180S	180	23,5	7,66	29,0	8,62	48	600	13,77	1,31	mono	-0,37	%	0,08
Prim-Sola	Bn-180L	180	35,0	5,14	43,0	5,81	72	600	13,81	1,30	mono	-0,37	%	0,08
Pro Solar	Solpower 170s-M5	170	35,9	4,74	44,5	5,12	72	715	13,32	1,28	mono	-0,38	%	0,04
Pro Solar	Solpower 170e-M5	170	36,2	4,70	43,3	5,00	0	1000	13,32	1,28	mono	-0,38	%	0,04
Pro Solar	Solpower 175s-M5	175	36,0	4,86	44,8	5,17	72	715	13,71	1,28	mono	-0,38	%	0,04
Pro Solar	Solpower 175e-M5	175	36,5	4,80	43,7	5,10	0	1000	13,71	1,28	mono	-0,38	%	0,04
Pro Solar	Solpower 180s-P6	180	26,5	6,80	32,4	7,72	54	1000	12,05	1,49	poly	-0,38	%	0,04
Pro Solar	Solpower 180s-M5	180	36,0	5,00	45,0	5,20	72	715	14,10	1,28	mono	-0,38	%	0,04
Pro Solar	Solpower 180e-M5	180	36,7	4,90	44,3	5,20	72	1000	14,10	1,28	mono	-0,38	%	0,04
Pro Solar	Solpower 185s-P6	185	26,6	6,96	32,5	7,80	54	1000	12,38	1,49	poly	-0,38	%	0,04
Pro Solar	Solpower 190s-P6	190	26,7	7,12	32,6	7,98	54	1000	12,72	1,49	poly	-0,38	%	0,04
Pro Solar	Solpower 195s-P6	195	26,8	7,28	32,7	8,06	54	1000	13,05	1,49	poly	-0,38	%	0,04
Pro Solar	Solpower 200s-P6	200	26,9	7,44	32,8	8,24	54	1000	13,39	1,49	poly	-0,38	%	0,04
PSFU/AES	P80	80	18,0	4,50	21,7	4,87	36	0	12,35	0,65	poly	-0,33	%	
PSFU/AES	P160	160	36,0	4,50	43,4	4,87	72	0	12,58	1,27	poly	-0,33	%	
PV Enterprise	SM 115-24	115	34,6	3,32	43,2	3,48	0	750	13,30	0,86	mono	-0,36	%	
PV Enterprise	PVE-MTF1-170-6	170	23,8	7,15	30,1	7,95	50	850	11,59	1,47	poly	-0,38	%	0,04
PV Enterprise	PVE-MTF1-170-5	170	35,8	4,75	43,6	5,20	72	850	12,15	1,40	mono	-0,38	%	0,04
PV Enterprise	PVE-MTF1-175-6	175	24,0	7,30	30,3	8,10	50	850	12,80	1,37	poly	-0,38	%	0,04
PV Enterprise	PVE-MTF1-175-5	175	35,9	4,88	43,7	5,30	72	850	12,50	1,40	mono	-0,38	%	0,04
PV Enterprise	PVE-MTF1-180-6	180	24,2	7,45	30,5	8,15	50	850	12,27	1,47	poly	-0,38	%	0,04
PV Enterprise	MJ180-72	180	36,0	5,00	43,8	5,47	72	850	12,24	1,47	mono	-0,36	%	0,05
PV Enterprise	PVE-MTF1-180-5	180	36,0	5,00	43,8	5,47	72	850	12,86	1,40	mono	-0,38	%	0,04
PV Enterprise	MJ185-72	185	36,1	5,12	43,9	5,62	72	850	12,51	1,48	mono	-0,36	%	0,05
PV Enterprise	MJ190-72	190	36,2	5,24	44,0	5,75	72	850	12,85	1,48	mono	-0,35	%	0,05
PV Enterprise	PVE-MTF1-210-6	210	28,7	7,32	36,4	7,90	60	850	11,99	1,75	poly	-0,38	%	0,04
PV Enterprise	PVE-MTF1-215-6	215	28,9	7,44	36,5	8,00	60	850	12,28	1,75	poly	-0,38	%	0,04
PV Enterprise	PVE-MTF1-220-6	220	29,2	7,54	36,6	8,10	60	850	12,56	1,75	poly	-0,38	%	0,04
PVflex Solar	SK1-75M	75	17,5	4,29	21,1	5,01	35	710	10,94	0,69	mono	-0,36	%	0,06
PVflex Solar	GK1-110P (110W)	110	14,4	7,65	18,2	8,30	30	620	12,11	0,91	poly	-0,35	%	0,05
PVflex Solar	GK1-110P (115W)	115	14,8	7,80	18,3	8,30	30	620	12,66	0,91	poly	-0,35	%	0,05

Moduldaten der Firma Mars Solar

PVT Austria	PVT-040 AE-A	40	16,5	2,31	20,0	2,65	33	750	12,97	0,31	poly	-0,33	%	0,05
PVT Austria	PVT-082 AE-A	82	18,0	4,45	21,8	4,80	36	750	12,90	0,64	poly	-0,33	%	0,05
PVT Austria	PVT-150 MAE-A	150	33,0	4,60	39,9	4,80	66	750	13,16	1,14	mono	-0,33	%	0,05
PVT Austria	PVT-150 AE-A	150	33,5	4,42	39,5	4,80	66	750	13,16	1,14	poly	-0,33	%	0,05
PVT Austria	PVT-150L	150	33,5	4,42	39,5	4,80	66	750	12,56	1,19	poly	-0,33	%	0,05
PVT Austria	PVT-150L-T	150	33,5	4,42	39,5	4,80	66	750	12,56	1,19	poly	-0,33	%	0,05
PVT Austria	PVT-155L	155	33,4	4,56	39,5	4,90	66	750	12,98	1,19	poly	-0,33	%	0,05
PVT Austria	PVT-165 AE-A Mono	167	33,7	4,89	40,7	5,48	66	750	14,65	1,14	mono	-0,33	%	0,05
PVT Austria	PVT-200 MAE-A Mono	195	43,6	4,60	52,8	5,30	88	750	12,96	1,50	mono	-0,33	%	0,05
PVT Austria	PVT-195 AE-A	195	44,4	4,40	53,6	4,90	88	750	12,96	1,50	poly	-0,33	%	0,05
PVT Austria	PVT-200 AE-C	200	29,8	6,80	36,7	7,47	60	750	12,50	1,60	poly	-0,35	%	0,03
PVT Austria	PVT-200 MAE-A	200	43,6	4,60	52,8	5,30	88	750	13,29	1,50	mono	-0,33	%	0,05
PVT Austria	PVT-200 AE-A	200	44,4	4,45	52,9	4,80	88	750	13,29	1,50	poly	-0,33	%	0,05
PVT Austria	PVT-200AE-B	200	44,4	4,45	52,9	4,80	88	750	13,29	1,50	poly	-0,33	%	0,05
PVT Austria	PVT-200AP-B	200	44,4	4,45	52,9	4,80	88	750	13,29	1,50	poly	-0,33	%	0,05
PVT Austria	PVT-205 AE-C	205	30,0	6,90	36,8	7,53	60	750	12,81	1,60	poly	-0,35	%	0,03
PVT Austria	PVT-205 MAE-A	205	44,0	4,70	53,2	5,40	88	750	13,63	1,50	mono	-0,33	%	0,05
PVT Austria	PVT-205 AE-A	205	44,8	4,60	54,1	4,96	88	750	13,63	1,50	poly	-0,33	%	0,05
PVT Austria	PVT-210 MAE-C	210	28,8	7,30	36,0	8,26	60	750	13,13	1,60	mono	-0,38	%	0,03
PVT Austria	PVT-210 AE-C	210	30,2	6,97	36,9	7,58	60	750	13,96	1,50	poly	-0,33	%	0,05
PVT Austria	PVT-210 MAE-A	210	44,0	4,80	53,2	5,50	88	750	13,96	1,50	mono	-0,33	%	0,05
PVT Austria	PVT-210 AE-A	210	44,8	4,70	54,1	4,99	88	750	13,96	1,50	poly	-0,33	%	0,05
PVT Austria	PVT-215 MAE-C	215	29,3	7,35	36,1	8,30	60	750	13,44	1,60	mono	-0,38	%	0,03
PVT Austria	PVT-215 AE-C	215	30,4	7,10	37,1	7,70	60	750	14,29	1,50	poly	-0,33	%	0,05
PVT Austria	PVT-215 MAE-A	215	44,0	4,90	53,2	5,60	88	750	14,29	1,50	mono	-0,33	%	0,05
PVT Austria	PVT-215 AE-A	215	44,8	4,80	54,1	5,02	88	750	14,29	1,50	poly	-0,33	%	0,05
PVT Austria	PVT-220 MAE-C	220	29,6	7,45	36,2	8,35	60	750	13,75	1,60	mono	-0,38	%	0,03
PVT Austria	PVT-220 AE-C	220	30,7	7,20	37,3	7,80	60	750	13,75	1,60	poly	-0,35	%	0,03
PVT Austria	PVT-220 MAE-A	220	44,0	5,00	53,2	5,80	88	750	14,62	1,50	mono	-0,33	%	0,05
PVT Austria	PVT-220 AE-A Mono	220	44,9	4,89	54,3	5,48	88	750	14,62	1,50	mono	-0,33	%	0,05
PVT Austria	PVT-223 AE-A Mono	223	44,9	4,89	54,3	5,48	88	750	14,82	1,50	mono	-0,33	%	0,05
PVT Austria	PVT-225 MAE-C	225	29,9	7,55	36,3	8,45	60	750	14,07	1,60	mono	-0,38	%	0,03
PVT Austria	PVT-230 MAE-C	230	30,1	7,65	36,4	8,50	0	750	14,38	1,60	mono	-0,38	%	0,03
PVT Austria	PVT-230 MAE-C Mono	230	30,1	7,67	36,4	8,49	60	750	14,38	1,60	mono	-0,38	%	0,03
PVT Austria	PVT-235 MAE-C	235	29,8	7,90	36,5	8,60	60	750	14,69	1,60	mono	-0,38	%	0,03
PVT Austria	PVT-240 MAE-C	240	30,1	8,00	36,6	8,70	60	750	15,00	1,60	mono	-0,38	%	0,03
PVT Austria	PVT-245 MAE-C	245	30,5	8,06	36,7	8,80	60	750	15,32	1,60	mono	-0,38	%	0,03
PVT Austria	PVT-250 MAE-C	250	30,6	8,15	37,0	8,90	60	750	15,63	1,60	mono	-0,38	%	0,03
PVT Austria	PVT-255 MAE-C	255	30,9	8,25	37,1	9,00	60	750	15,94	1,60	mono	-0,38	%	0,03
Ralos	Ra 80P	75	17,2	4,36	21,3	4,87	36	600	11,60	0,65	poly	-0,37	%	
Ralos	Ra 80M	80	17,3	4,63	21,5	5,17	36	600	12,38	0,65	mono	-0,36	%	
Ralos	Ra 120 P (110 W)	110	18,8	5,87	23,7	6,51	40	600	10,93	1,01	poly	-0,34	%	
Ralos	Ra 120 P (120 W)	120	19,0	6,30	23,9	6,89	40	600	11,93	1,01	poly	-0,33	%	
Ralos	Ra 155 P	145	17,2	8,43	21,4	9,40	72	600	11,49	1,26	poly	-0,36	%	
Ralos	Ra 155 M	155	17,3	8,96	21,5	10,00	72	600	12,29	1,26	mono	-0,36	%	
Ralos	Ra 165 M	165	17,3	9,54	21,5	10,00	72	600	11,08	1,49	mono	-0,42	%	
Rathscheck	Solar Sklent	55	20,8	2,65	24,9	2,84	42	600	6,49	0,85	poly	-0,38	%	
REC	SCM 210 (205Wp)	205	28,0	7,33	36,1	7,93	0	1000	12,42	1,65	poly	-0,29	%	0,05
REC	SCM 210 (210Wp)	210	28,2	7,46	36,3	8,11	0	1000	12,73	1,65	poly	-0,29	%	0,05
REC	SCM 210 (215Wp)	215	28,4	7,59	36,4	8,21	0	1000	13,03	1,65	poly	-0,29	%	0,05
REC	SCM 210 (220Wp)	220	28,5	7,73	36,5	8,32	0	1000	13,33	1,65	poly	-0,28	%	0,05
REC	SCM 210 (225Wp)	225	28,6	7,88	36,7	8,46	60	1000	13,64	1,65	multi	-0,28	%	0,05
RICH Solar	S55	55	20,4	2,69	24,6	2,75	40	715	13,78	0,40	mono	-0,33	%	0,10
RICH Solar	S70	70	18,2	3,85	22,1	4,31	36	715	13,65	0,51	mono	-0,20	%	0,06
RICH Solar	S75	75	17,4	4,31	21,7	4,72	36	715	11,10	0,68	mono	-0,33	%	0,08
RICH Solar	S80	80	17,6	4,54	21,9	4,98	36	715	11,84	0,68	mono	-0,23	%	0,10

Moduldaten der Firma Mars Solar

RICH Solar	S85	85	19,6	4,54	21,9	4,98	36	715	12,58	0,68	mono	-0,33	%	0,10
RICH Solar	S270	270	36,2	7,42	43,6	7,90	72	1000	13,78	1,96	mono	-0,38	%	0,10
RICH Solar	S280	280	36,7	7,63	43,8	7,98	72	1000	14,43	1,94	mono	-0,38	%	0,10
RKG Photovo	RKG PE 165 Q6L TT	165	24,9	6,55	31,8	7,08	0	700	11,04	1,49	poly	-0,36	%	
RKG Photovo	RKG PE 165 Q6L	165	25,2	6,68	32,1	7,28	0	700	11,04	1,49	poly	-0,36	%	
RKG Photovo	RKG PE 170 Q6L	170	26,2	6,64	33,3	7,12	0	700	11,37	1,49	poly	-0,34	%	
RKG Photovo	RKG PE 175 Q6L	175	26,2	6,71	33,3	7,38	0	700	11,71	1,49	poly	-0,34	%	
RKG Photovo	RKG PE 175 Q6L TT	175	26,2	6,71	33,3	7,38	0	700	11,71	1,49	poly	-0,34	%	
RKG Photovo	RKG PE 175 E6+	175	26,2	6,71	33,3	7,38	0	700	11,71	1,49	poly	-0,32	%	
RKG Photovo	RKG PE 180 Q6L TT	180	25,5	6,80	31,7	7,36	0	700	12,04	1,49	poly	-0,36	%	
RKG Photovo	RKG PE 180 E6+	180	26,2	6,88	33,4	7,46	0	700	12,04	1,49	poly	-0,32	%	
RKG Photovo	RKG ME 180 E6+	180	26,5	6,87	33,3	7,77	0	700	12,04	1,49	poly	-0,33	%	
RKG Photovo	RKG PE 185 Q6L TT	185	26,3	7,14	33,0	7,67	0	700	12,38	1,49	poly	-0,35	%	
RKG Photovo	RKG PE 185 E6+	185	26,5	6,98	33,4	7,59	0	700	12,38	1,49	poly	-0,32	%	
RKG Photovo	RKG PE 185 Q6L	185	26,6	6,95	33,0	7,69	0	700	12,38	1,49	poly	-0,35	%	
RKG Photovo	RKG ME 190 E6+	190	25,3	7,53	32,6	8,54	0	700	12,71	1,49	poly	-0,33	%	
RKG Photovo	RKG PE 190 Q6L	190	26,2	7,27	33,3	7,78	0	700	12,71	1,49	poly	-0,34	%	
RKG Photovo	RKG PE 190 E6+	190	26,2	7,27	33,3	7,78	0	700	12,71	1,49	poly	-0,32	%	
RKG Photovo	RKG ME 195 E6+	195	25,8	7,56	32,7	8,38	0	700	13,04	1,49	poly	-0,33	%	
Roto Frank	RVT 170	170	36,0	4,71	44,0	5,25	0	860	8,50	2,00	multi	-0,38	%	0,10
Roto Frank	RPV 18/14-3	338	44,0	7,68	53,1	8,40	88	800	12,32	2,74	mono	-0,38	%	0,03
Roto Frank	RPV 18/14 - 2	338	70,3	4,83	86,0	5,10	140	800	12,32	2,74	poly	-0,35	%	0,03
Roto Frank	RPV 18/14 - 4	346	43,6	7,95	53,2	8,68	88	800	12,61	2,74	mono	-0,38	%	0,03
Roto Frank	RPV 18/14-5	351	43,9	8,00	53,7	8,70	88	800	12,79	2,74	mono	-0,37	%	0,03
S,E, Project	SEM 65/50 S	50	16,6	3,11	20,2	3,32	36	600	11,16	0,45	mono	-0,37	%	
S,E, Project	SEM 160 / 150 M	150	34,0	4,40	43,0	4,70	72	1000	11,76	1,28	poly	-0,35	%	
S,E, Project	SEM 160 / 150 S	150	34,9	4,30	43,0	4,60	72	1000	11,76	1,28	mono	-0,35	%	
S,E, Project	SEM 160 / 155 M	155	35,4	4,38	43,6	4,78	72	1000	12,15	1,28	poly	-0,34	%	
S,E, Project	SEM 160 / 160 S	160	35,4	4,52	43,2	4,90	72	1000	12,54	1,28	mono	-0,34	%	
S,E, Project	SEM 160 / 160 M	160	36,7	4,41	44,2	4,85	72	1000	12,54	1,28	poly	-0,34	%	
S,E, Project	SEM 160 / 170 S	170	35,6	4,77	44,9	5,10	72	1000	13,32	1,28	mono	-0,33	%	
S,E, Project	SEM 160 / 170 M	170	36,7	4,76	45,0	4,96	72	1000	13,32	1,28	poly	-0,33	%	
S,E, Project	SEM 160 / 175 S	175	35,6	4,91	45,1	5,21	72	1000	13,72	1,28	mono	-0,33	%	
S,E, Project	SEM 160 / 175 M	175	36,8	4,76	45,6	5,11	72	1000	13,72	1,28	poly	-0,33	%	
S,E, Project	SEM 160 / 180 S	180	35,6	5,05	45,1	5,23	72	1000	14,11	1,28	mono	-0,33	%	
S,E, Project	SEM 220 / 200 M	200	29,0	6,90	36,5	7,52	60	1000	12,43	1,61	poly	-0,41	%	
S,E, Project	SEM 220 / 210 M	210	29,8	7,05	36,7	7,63	60	1000	13,05	1,61	poly	-0,41	%	
S,E, Project	SEM 220 / 220 M	220	30,0	7,33	37,0	7,80	60	1000	13,67	1,61	poly	-0,40	%	
Sanyo	HIP-G 751 BE	167	51,4	3,25	64,9	3,63	96	760	14,14	1,18	HIT	-0,27	%	
Sanyo	HIP-167B2-BO-01	167	51,4	3,25	64,9	3,63	96	600	14,16	1,18	horph	-0,27	%	0,05
Sanyo	HIP-H 552 BE	175	52,9	3,31	65,7	3,64	96	760	14,81	1,18	HIT	-0,26	%	
Sanyo	HIP-180 NE 1	180	36,5	4,93	45,5	5,49	66	760	15,63	1,15	HIT	-0,26	%	
Sanyo	HIP-180B2-BO-01	180	54,0	3,33	66,4	3,65	96	600	15,26	1,18	HIT	-0,26	%	
Sanyo	HIP-180 BE 3 / J 54 BE	180	54,0	3,33	66,4	3,65	96	760	15,24	1,18	HIT	-0,26	%	
Sanyo	HIP-180BA3	180	54,0	3,33	66,4	3,65	0	600	15,26	1,18	HIT	-0,26	%	0,03
Sanyo	HIP-186BA3	186	54,4	3,42	67,0	3,71	0	600	15,77	1,18	HIT	-0,25	%	0,02
Sanyo	HIP-190 NE 1	190	37,6	5,05	46,4	5,57	66	760	16,50	1,15	HIT	-0,25	%	
Sanyo	HIP-190N1-BO-01	190	37,6	5,05	46,4	5,57	0	600	16,22	1,17	HIT	-0,25	%	0,03
Sanyo	HIP-190B2-BO-01	190	54,8	3,47	67,5	3,75	96	600	16,11	1,18	HIT	-0,25	%	
Sanyo	HIP-190 BE 3	190	54,8	3,47	67,5	3,75	96	760	16,08	1,18	HIT	-0,26	%	
Sanyo	HIP-190 BE 11	190	54,8	3,47	67,5	3,75	96	1000	16,11	1,18	HIT	-0,25	%	
Sanyo	HIP-190BA3	190	54,8	3,47	67,5	3,75	0	600	16,11	1,18	HIT	-0,25	%	0,02
Sanyo	HIP-195 BE 11	195	55,3	3,53	68,1	3,79	96	1000	16,54	1,18	HIT	-0,25	%	
Sanyo	HIP-195BA3	195	55,3	3,53	68,1	3,79	0	600	16,54	1,18	HIT	-0,25	%	0,02
Sanyo	HIP-200 NHE 1	200	40,0	5,00	49,6	5,50	72	760	15,96	1,25	HIT	-0,26	%	
Sanyo	HIP-200 DNE 3	200	40,7	4,92	50,3	5,40	72	1000	15,26	1,31	HIT	-0,25	%	

Moduldaten der Firma Mars Solar

Sanyo	HIP-200 BE 11	200	55,8	3,59	68,7	3,83	96	1000	16,96	1,18	HIT	-0,25	%	
Sanyo	HIP-200BA3	200	55,8	3,59	68,7	3,83	0	600	16,96	1,18	HIT	-0,25	%	0,02
Sanyo	HIP-205 NHE 1	205	40,7	5,05	50,3	5,54	72	760	16,36	1,25	HIT	-0,25	%	
Sanyo	HIP-205 NHE 5	205	40,7	5,05	50,3	5,54	72	1000	15,38	1,33	HIT	-0,25	%	
Sanyo	HIP-205NH1-BO-01	205	40,7	5,05	50,3	5,54	0	600	16,08	1,27	HIT	-0,25	%	0,03
Sanyo	HIP-205 DNE 3	205	41,3	4,97	50,9	5,46	72	1000	15,64	1,31	HIT	-0,25	%	
Sanyo	HIP-210 NHE 1	210	41,3	5,09	50,9	5,57	72	760	16,76	1,25	HIT	-0,25	%	0,03
Sanyo	HIP-210 NHE 5	210	41,3	5,09	50,9	5,57	72	1000	15,76	1,33	HIT	-0,25	%	
Sanyo	HIP-210NH1-BO-01	210	41,3	5,09	50,9	5,57	0	600	16,47	1,27	HIT	-0,25	%	0,03
Sanyo	HIP-210 DNE 3	210	41,8	5,03	51,6	5,50	72	1000	16,03	1,31	HIT	-0,25	%	
Sanyo	HIP-215 NHE 5	215	42,0	5,13	51,6	5,61	72	1000	16,13	1,33	HIT	-0,25	%	
Sanyo	HIP-270 NJE 1	270	53,8	5,02	66,7	5,55	96	1000	16,25	1,66	mono	-0,25	%	
Scheuten	Multisol 150 B	145	36,0	4,02	43,6	4,45	0	750	11,23	1,29	poly	-0,33	%	
Scheuten	Multisol 150 A	150	33,4	4,49	42,4	4,97	0	750	11,62	1,29	poly	-0,34	%	
Scheuten	Multisol 150-P5 A	150	33,4	4,49	42,4	4,97	0	750	11,62	1,29	poly	-0,33	%	0,05
Scheuten	Multisol 150 S	160	35,0	4,57	43,9	5,00	72	750	12,39	1,29	poly	-0,33	%	
Scheuten	Multisol 160-P5 A	160	35,0	4,57	43,9	5,00	0	750	12,39	1,29	poly	-0,33	%	0,05
Scheuten	Multisol 150-P5 S	160	35,0	4,57	43,9	5,00	72	750	12,39	1,29	poly	-0,33	%	0,05
Scheuten	Multisol 150-P5 S+	170	35,9	4,74	44,3	5,17	72	750	13,17	1,29	poly	-0,33	%	0,05
Scheuten	Multisol 180-P6 B	175	25,3	6,91	32,3	7,48	54	750	11,67	1,50	poly	-0,34	%	0,09
Scheuten	Multisol 180 A	185	25,5	7,25	32,3	7,81	54	750	12,33	1,50	mono	-0,34	%	0,09
Scheuten	Multisol 180-P6 A	185	25,5	7,25	32,3	7,81	0	750	12,33	1,50	poly	-0,34	%	0,09
Scheuten	Multisol 180 S	195	25,5	7,67	32,6	8,28	54	750	13,00	1,50	mono	-0,34	%	0,09
Scheuten	Multisol 180-P6 S	195	25,5	7,67	32,6	8,28	0	750	13,00	1,50	poly	-0,34	%	0,09
Scheuten	Multisol 200-P5 A	200	47,5	4,21	57,5	4,60	96	750	11,63	1,72	poly	-0,33	%	0,05
Scheuten	Multisol 200	200	48,5	4,10	58,1	4,47	96	750	11,63	1,72	poly	-0,34	%	
Scheuten	Multisol 200 S	210	47,5	4,42	57,7	4,83	96	750	12,21	1,72	poly	-0,34	%	
Scheuten	Multisol 200-P5 S	215	47,4	4,54	58,1	5,07	0	750	12,50	1,72	poly	-0,33	%	0,05
Scheuten	Multisol 200-P5 S+	230	47,5	4,84	58,8	5,14	0	750	13,37	1,72	poly	-0,33	%	0,05
Schott Solar	ASI-F 32/12	32	16,8	1,92	22,8	2,50	0	600	5,30	0,61	horph	-0,33	%	0,08
Schott Solar	ASIOPAK-30-SG	32	36,0	0,89	49,0	1,13	0	1000	5,37	0,60	a-Si	-0,33	%	0,08
Schott Solar	ASE-50-ETF/17 (45 W)	45	17,0	2,65	20,0	2,90	36	600	10,21	0,44	multi	-0,38	%	0,10
Schott Solar	ASE-50-ETF/17 (50 W)	50	17,2	2,90	20,0	3,20	36	600	11,35	0,44	multi	-0,38	%	0,10
Schott Solar	ASI-F 90	86	16,8	5,10	22,8	6,40	0	1000	5,93	1,45	a-Si	-0,33	%	0,08
Schott Solar	ASE-100-GT-FT (95 W)	95	34,1	2,80	42,3	3,20	72	800	11,51	0,83	multi	-0,38	%	0,10
Schott Solar	ASI-F 100	97	50,4	1,92	68,4	2,50	0	600	5,24	1,84	a-Si	-0,33	%	0,08
Schott Solar	ASE-100-InDaX (100W)	100	22,0	4,54	26,8	5,05	44	750	10,24	0,98	multi	-0,38	%	0,10
Schott Solar	ASE-100-GT-FT (100 W)	100	34,5	2,90	42,5	3,20	72	800	12,11	0,83	multi	-0,38	%	0,10
Schott Solar	ASE-100-InDaX (104W)	104	22,0	4,71	27,0	5,13	44	750	10,65	0,98	multi	-0,38	%	0,10
Schott Solar	ASE-100-DG-FT/MC (105 W)	105	23,5	4,47	29,5	4,92	48	800	12,72	0,83	multi	-0,38	%	0,10
Schott Solar	ASE-100-GT-FT (105 W)	105	35,0	3,00	42,6	3,30	72	800	12,72	0,83	multi	-0,38	%	0,10
Schott Solar	ASE-145-GT-FT (135W)	135	34,0	3,96	41,6	4,51	72	800	11,00	1,23	multi	-0,38	%	0,10
Schott Solar	ASE-145-GT-FT (140W)	140	34,1	4,10	41,9	4,60	72	800	11,40	1,23	multi	-0,38	%	0,10
Schott Solar	ASE-145-GT-FT (145W)	145	34,1	4,24	42,2	4,69	72	800	11,81	1,23	multi	-0,38	%	0,10
Schott Solar	ASE-165-GT-FT/MC (150W)	150	35,8	4,18	42,7	4,99	72	860	11,43	1,31	multi	-0,38	%	0,10
Schott Solar	ASE-160-GT-FT (150W)	150	56,5	2,65	69,4	3,03	120	750	10,94	1,37	multi	-0,38	%	0,10
Schott Solar	ASE-165-GT-FT/MC (155W)	155	35,9	4,31	43,1	5,06	72	860	11,81	1,31	multi	-0,38	%	0,10
Schott Solar	ASE-160-GT-FT (155W)	155	56,7	2,73	69,6	3,08	120	750	11,30	1,37	multi	-0,38	%	0,10
Schott Solar	ASE-165-GT-FT/MC (160W)	160	35,9	4,46	43,5	5,12	72	860	12,19	1,31	multi	-0,38	%	0,10
Schott Solar	ASE-160-GT-FT (160 W)	160	56,9	2,81	70,4	3,13	120	750	11,66	1,37	multi	-0,38	%	0,10
Schott Solar	ASE-160-GT-FT (163 W)	163	57,0	2,86	70,0	3,20	120	750	11,88	1,37	multi	-0,38	%	0,10
Schott Solar	ASE-165-GT-FT/MC (165W)	165	36,0	4,58	43,8	5,18	72	860	12,57	1,31	multi	-0,38	%	0,10
Schott Solar	ASE-160-GT-FT (165W)	165	57,0	2,90	70,5	3,20	120	750	12,03	1,37	multi	-0,38	%	0,10
Schott Solar	ASE-165-GT-FT/MC (170W)	170	36,0	4,71	44,0	5,25	72	860	12,96	1,31	multi	-0,38	%	0,10
Schott Solar	InDax-V-170	170	36,0	4,71	44,0	5,25	0	860	11,76	1,45	multi	-0,38	%	0,10
Schott Solar	ASE-160-GT-FT (170W)	170	57,0	2,99	71,2	3,24	120	750	12,39	1,37	multi	-0,38	%	0,10

Moduldaten der Firma Mars Solar

Schott Solar	ASE-160-GT-FT (175W)	175	58,0	3,02	71,0	3,34	120	750	12,76	1,37	multi	-0,38	%	0,10
Schott Solar	ASE-190-DG-FT/TF (180W)	180	36,0	5,01	44,1	5,60	72	750	13,72	1,31	multi	-0,36	%	0,03
Schott Solar	ASE-200-GT-FT/TE (180W)	180	58,8	3,06	72,4	3,51	120	750	13,12	1,37	poly	-0,36	%	0,02
Schott Solar	ASE-190-DG-FT/TF (188W)	188	36,0	5,22	44,6	5,70	72	750	14,33	1,31	multi	-0,36	%	0,03
Schott Solar	ASE-200-GT-FT/T (190W)	190	59,7	3,19	73,0	3,54	120	750	13,85	1,37	mono	-0,36	%	0,03
Schott Solar	ASE-200-GT-FT/T (200W)	200	60,0	3,33	73,4	3,60	120	750	14,58	1,37	mono	-0,36	%	0,03
Schott Solar	ASE-205 AD (204 W)	204	48,0	4,25	57,3	4,93	96	750	11,95	1,71	multi	-0,38	%	0,10
Schott Solar	ASE-200-GT-FT/T (205W)	205	60,0	3,42	73,7	3,66	120	750	14,95	1,37	mono	-0,36	%	0,03
Schott Solar	ASE-200-GT-FT	210	47,7	4,40	57,7	4,80	96	750	12,21	1,72	poly	-0,38	%	0,10
Schott Solar	ASE-200-GT-FT (218 W)	218	48,0	4,54	58,3	5,05	96	750	12,77	1,71	multi	-0,38	%	0,10
Schott Solar	ASE-100-InDaX-242W	242	52,5	4,61	63,8	5,13	105	750	12,10	2,00	multi	-0,16	%	0,10
Schott Solar	ASE-250-InDaX-242W	242	52,5	4,61	63,8	5,13	105	750	12,57	1,93	multi	-0,38	%	0,10
Schott Solar	InDax-250	242	52,5	4,61	63,8	5,13	0	750	12,10	2,00	multi	-0,38	%	0,10
Schott Solar	ASE-250-InDaX-248W	248	52,5	4,72	64,3	5,18	105	750	12,88	1,93	multi	-0,38	%	0,10
Schott Solar	ASE-260-DG-FT (250 W)	250	57,1	4,37	70,4	4,78	120	1000	11,66	2,14	multi	-0,38	%	0,10
Schott Solar	ASE-260-DG-UT (250 W)	250	57,1	4,37	70,4	4,78	120	1000	11,66	2,14	multi	-0,38	%	0,10
Schott Solar	ASE-260-DG-FT (260 W)	260	57,1	4,55	70,9	4,91	120	1000	12,13	2,14	multi	-0,38	%	0,10
Schott Solar	ASE-260-DG-UT (260 W)	260	57,1	4,55	70,9	4,91	120	1000	12,13	2,14	multi	-0,38	%	0,10
Schott Solar	ASE-275-DG-FT/MC (265 V)	265	56,7	4,68	70,9	5,13	120	1000	12,36	2,14	multi	-0,38	%	0,10
Schott Solar	ASE-250-DG-UT (265 W)	265	58,7	4,52	72,4	4,96	120	1000	12,36	2,14	multi	-0,38	%	0,10
Schott Solar	ASE-260-DG-FT (268 W)	268	57,2	4,69	71,4	5,00	120	1000	12,50	2,14	multi	-0,38	%	0,10
Schott Solar	ASE-260-DG-UT (268 W)	268	57,2	4,69	71,4	5,00	120	1000	12,50	2,14	multi	-0,38	%	0,10
Schott Solar	ASE-300-DG-FT (270 W)	270	49,5	5,45	60,0	6,10	108	1000	11,12	2,43	multi	-0,38	%	0,10
Schott Solar	ASE-275-DG-FT/MC (274 V)	274	57,4	4,78	71,5	5,23	120	1000	12,78	2,14	multi	-0,38	%	0,10
Schott Solar	ASE-250-DG-FT/MC (275 V)	275	59,1	4,65	73,1	5,07	120	1000	12,82	2,14	multi	-0,38	%	0,10
Schott Solar	ASE-275-DG-FT/MC (275 V)	275	59,1	4,65	73,1	5,07	120	1000	12,82	2,14	multi	-0,38	%	0,10
Schott Solar	ASE-275-DG-FT/MC (283 V)	283	58,2	4,87	72,3	5,33	120	1000	13,20	2,14	multi	-0,38	%	0,10
Schott Solar	ASE-300-DG-FT (285 W)	285	50,5	5,64	60,0	6,20	108	1000	11,74	2,43	multi	-0,38	%	0,10
Schott Solar	ASE-275-DG-FT/MC (285 V)	285	59,7	4,77	73,6	5,15	120	1000	13,29	2,14	multi	-0,38	%	0,10
Schott Solar	ASE-300-DG-FT (290 W)	290	50,1	5,80	62,5	6,40	108	1000	11,95	2,43	multi	-0,38	%	0,10
Schott Solar	ASE-300-DG-FT/17V (300 V)	300	17,2	17,40	20,0	19,10	36	1000	12,36	2,43	multi	-0,38	%	0,10
Schott Solar	ASE-300-DG-FT (300 W)	300	50,6	5,90	63,2	6,50	108	1000	12,36	2,43	multi	-0,38	%	0,10
Schott Solar	ASE-300-DG-FT/MC (300 V)	300	53,6	5,60	64,8	6,50	108	1000	12,36	2,43	multi	-0,38	%	0,10
Schott Solar	ASE-300-DG-FT (310 W)	310	51,1	6,10	63,8	6,70	108	1000	12,77	2,43	multi	-0,38	%	0,10
Schott Solar	ASE-300-DG-FT (315 W)	315	51,7	6,10	64,5	6,70	108	1000	12,98	2,43	multi	-0,38	%	0,10
Schott Solar	ASE-300-DG-FT/MC (315 V)	315	54,3	5,80	65,7	6,55	108	1000	12,98	2,43	multi	-0,38	%	0,10
Schott Solar	ASE-300-DG-FT/MC (330 V)	330	54,7	6,00	66,4	6,60	108	1000	13,59	2,43	multi	-0,38	%	0,10
Schüco	SPV 70-TF	70	37,6	1,85	54,0	2,20	0	1000	8,84	0,79	CIS	-0,19	%	0,04
Schüco	SPV 75-TF	75	40,5	1,85	55,5	2,20	0	1000	9,47	0,79	CIS	-0,19	%	0,04
Schüco	SPV 80-TF	80	41,0	1,85	56,5	2,20	0	1000	10,11	0,79	CIS	-0,18	%	0,04
Schüco	S 125-SP-3	125	17,3	7,23	21,8	7,90	0	1000	12,41	1,01	multi	-0,34	%	0,05
Schüco	S 125-SP	125	18,8	6,65	24,0	7,27	0	600	12,47	1,00	multi	-0,36	%	0,07
Schüco	S 130-SP	130	19,2	6,79	24,2	7,39	0	600	12,97	1,00	multi	-0,36	%	0,06
Schüco	130-SP-2	130	19,2	6,79	24,2	7,39	40	600	12,97	1,00	multi	-0,36	%	0,06
Schüco	S 158-SP	158	23,6	6,68	30,1	7,33	0	780	12,50	1,26	multi	-0,35	%	0,06
Schüco	SPV 160-SMT-1	160	34,0	4,70	43,5	5,20	0	1000	12,35	1,30	mono	-0,34	%	0,05
Schüco	S 165-SP-3	165	23,4	7,06	29,7	7,73	0	1000	11,93	1,38	multi	-0,35	%	0,04
Schüco	S 165-SP-4	165	23,4	7,06	29,7	7,73	50	910	11,93	1,38	multi	-0,35	%	0,04
Schüco	S 165-SP	165	24,2	6,83	30,4	7,36	0	780	13,05	1,26	multi	-0,35	%	0,06
Schüco	SPV 165-SMT-1	165	34,2	4,83	43,9	5,22	0	1000	12,74	1,30	mono	-0,34	%	0,05
Schüco	SPV 165-SMC-1	165	34,4	4,80	43,2	5,23	0	1000	13,01	1,27	mono	-0,35	%	0,07
Schüco	SPV 165-SMC-2	165	34,4	4,80	43,2	5,23	72	1000	13,01	1,27	mono	-0,35	%	0,07
Schüco	S 170-SP-3	170	23,7	7,19	29,9	7,83	0	910	12,29	1,38	multi	-0,35	%	0,04
Schüco	S 170-SP-4	170	23,7	7,19	29,9	7,83	50	910	12,29	1,38	multi	-0,35	%	0,04
Schüco	SPV 170-SMT-1	170	34,2	4,95	44,2	5,24	0	1000	13,12	1,30	mono	-0,34	%	0,05
Schüco	SPV 170-SMC-1	170	34,6	4,91	43,4	5,38	0	1000	13,41	1,27	mono	-0,35	%	0,07

Moduldaten der Firma Mars Solar

Schüco	SPV 170-SMC-2	170	34,6	4,91	43,4	5,38	72	1000	13,41	1,27	mono	-0,35	%	0,07
Schüco	SPV 170-SMG-S	170	36,4	4,67	43,5	5,20	72	1000	13,32	1,28	mono	-0,34	%	0,05
Schüco	S 175-SP-3	175	23,9	7,32	30,2	7,93	0	910	12,66	1,38	multi	-0,34	%	0,04
Schüco	S 175-SP-4	175	23,9	7,32	30,2	7,93	50	910	12,66	1,38	multi	-0,34	%	0,04
Schüco	SPV 175-SMT-1	175	34,5	5,07	44,6	5,26	0	1000	13,51	1,30	mono	-0,34	%	0,05
Schüco	SPV 175-SMC-1	175	34,8	5,03	43,6	5,55	0	1000	13,80	1,27	mono	-0,35	%	0,07
Schüco	SPV 175-SMC-2	175	34,8	5,03	43,6	5,55	72	1000	13,80	1,27	mono	-0,35	%	0,07
Schüco	S 180-SP-4	180	23,4	7,45	30,4	8,03	50	910	13,02	1,38	multi	-0,34	%	0,04
Schüco	SPV 180-SMC-1	180	35,0	5,14	43,6	5,56	0	1000	14,20	1,27	mono	-0,35	%	0,06
Schüco	SPV 180-SMC-2	180	35,0	5,14	43,6	5,56	72	1000	14,20	1,27	mono	-0,35	%	0,06
Schüco	S 230-KM	230	56,4	4,10	69,6	4,40	0	1000	9,93	2,32	mono	-0,36	%	0,05
Schüco	S 240-KM	240	56,4	4,40	69,6	4,60	0	1000	10,36	2,32	mono	-0,36	%	0,05
Schüco	S 250-KM	250	56,4	4,50	69,6	4,80	0	1000	10,79	2,32	mono	-0,36	%	0,05
Schüco	S 300 K	300	53,5	5,60	64,0	6,30	110	800	11,13	2,69	poly	-0,38	%	
Schüco	S 300-PM-4	300	66,2	4,60	85,2	5,20	0	1000	12,63	2,37	mono	-0,34	%	0,09
Schüco	S 300-PM-2	300	72,3	4,20	87,8	4,65	0	1000	11,60	2,59	mono	-0,34	%	0,09
Schüco	S 310-PM-4	310	67,5	4,65	85,3	5,21	0	1000	13,06	2,37	mono	-0,34	%	0,09
Schüco	S 310-PM-2	310	72,3	4,30	88,1	4,75	0	1000	11,99	2,59	mono	-0,34	%	0,09
Schüco	S 310-PM-1	310	72,6	4,26	87,6	4,59	144	750	11,51	2,69	mono	-0,33	%	0,06
Schüco	S 315-PM-1	315	72,9	4,32	87,6	4,62	144	750	11,69	2,69	mono	-0,33	%	0,06
Schüco	S 315-PM-2	315	72,9	4,32	87,6	4,62	144	750	11,69	2,69	mono	-0,33	%	0,06
Schüco	S 320-PM-4	320	68,8	4,70	85,3	5,25	0	1000	13,48	2,37	mono	-0,34	%	0,09
Schüco	S 320-PM-2	320	72,3	4,43	88,1	4,75	0	1000	13,48	2,37	mono	-0,34	%	0,09
Schüco	S 325 K	325	53,5	6,10	64,0	6,80	110	800	12,06	2,69	poly	-0,38	%	
Schüco	S 325-PP	325	72,0	4,51	88,3	5,05	144	750	12,06	2,69	poly	-0,33	%	
Schüco	S 325-PM-2	325	73,4	4,43	87,8	4,69	144	750	12,06	2,69	mono	-0,33	%	0,06
Schüco	S 330-PM-2	330	73,4	4,50	88,6	4,80	0	1000	13,90	2,37	mono	-0,34	%	0,09
Schüco	S 340 K	340	55,6	6,13	67,7	6,60	110	800	12,62	2,69	poly	-0,33	%	
Schüco	S 340-PP	340	72,0	4,66	88,3	5,13	144	750	0,00	0,00	multi	-0,33	%	
Schüco	S 340-PM-2	340	74,0	4,60	89,0	4,87	0	1000	14,32	2,37	mono	-0,34	%	0,09
Schüco	S 350-PM-2	350	74,6	4,70	89,1	4,97	0	1000	14,74	2,37	mono	-0,34	%	0,09
SchwabenSol	AS180-6,2	180	25,0	7,30	30,7	7,90	0	860	13,06	1,38	poly	-0,35	%	0,03
SchwabenSol	AS220-6,2	220	30,1	7,35	37,0	7,80	0	860	13,39	1,64	poly	-0,35	%	0,03
Shanghai Sol	S-165D (135 W)	135	22,0	6,14	28,1	6,96	0	1000	10,34	1,31	poly	-0,38	%	0,10
Shanghai Sol	S-165D (145 W)	145	22,4	6,48	28,1	7,45	0	1000	11,11	1,31	poly	-0,38	%	0,10
Shanghai Sol	S-165D (155 W)	155	22,5	6,91	28,5	7,67	0	1000	11,87	1,31	poly	-0,38	%	0,10
Shanghai Sol	165 DJ-TR (155 W)	155	35,0	4,43	43,5	5,00	0	1000	11,96	1,30	multi	-0,38	%	0,10
Shanghai Sol	S-165D (160 W)	160	23,5	6,84	29,5	7,72	0	1000	12,26	1,31	poly	-0,38	%	0,10
Shanghai Sol	S-165DJ-C (160 W)	160	34,0	4,70	44,0	5,30	0	1000	12,34	1,30	mono	-0,38	%	0,10
Shanghai Sol	S-165D (165 W)	165	23,5	7,02	29,0	7,82	0	1000	12,64	1,31	poly	-0,38	%	0,10
Shanghai Sol	S-165DJ-C (165 W)	165	35,0	4,70	44,0	5,30	0	1000	12,73	1,30	mono	-0,38	%	0,10
Shanghai Sol	S-165DJ-T (170 W)	170	35,0	4,86	44,0	5,46	0	1000	13,12	1,30	poly	-0,38	%	0,10
Shanghai Sol	S-165DJ-C (170 W)	170	35,0	4,86	44,0	5,30	0	1000	13,12	1,30	mono	-0,38	%	0,10
Shanghai Sol	S-165DJ-C (175 W)	175	35,0	5,00	44,0	5,30	0	1000	13,50	1,30	mono	-0,38	%	0,10
Shanghai Sol	S-165DJ-C (180 W)	180	36,0	5,00	44,0	5,60	0	1000	13,89	1,30	mono	-0,38	%	0,10
Shanghai Sol	S-165DJ-C (185 W)	185	36,0	5,14	44,0	5,60	0	1000	14,27	1,30	mono	-0,38	%	0,10
Shanghai Sol	S-165DJ-C (190 W)	190	36,0	5,30	44,0	5,60	0	1000	14,66	1,30	mono	-0,38	%	0,10
Sharp	NE-070ERU / -070ELU	70	10,0	7,02	12,4	7,81	21	600	6,07	1,15	poly	-0,29	%	0,03
Sharp	NE-80E / 80U1	80	17,1	4,67	21,3	5,31	36	600	12,58	0,64	poly	-0,29	%	0,03
Sharp	NA-801WP (80W)	80	47,6	1,68	63,3	2,08	0	600	7,59	1,05	a-Si	-0,30	%	0,07
Sharp	NA-851WP (85W)	85	49,0	1,74	63,8	2,11	0	600	8,06	1,05	a-Si	-0,30	%	0,07
Sharp	NA-851 (WQ)	85	49,0	1,74	63,8	2,11	0	600	8,06	1,05	a-Si	-0,30	%	0,07
Sharp	NA-901WP	90	49,3	1,83	65,2	2,11	0	600	8,53	1,05	horph	-0,28	%	0,08
Sharp	NA-901 (WQ)	90	49,3	1,83	65,2	2,11	0	600	8,53	1,05	a-Si	-0,30	%	0,07
Sharp	NA-801WP (94W)	94	50,5	1,86	64,5	2,16	0	600	8,91	1,05	a-Si	-0,30	%	0,07
Sharp	NA-851WP (100W)	100	52,0	1,92	65,0	2,20	0	600	9,48	1,05	a-Si	-0,30	%	0,07

Moduldaten der Firma Mars Solar

Sharp	ND-L3E6E / 123U1	123	17,2	7,16	21,3	8,12	36	600	12,40	0,99	multi	-0,34	%	0,03
Sharp	ND-L5E6E (125 W)	125	17,2	7,30	21,7	8,14	36	540	12,60	0,99	multi	-0,36	%	0,05
Sharp	NE-L5E6E (125 W)	125	26,0	4,80	32,3	5,46	54	600	13,26	0,94	multi	-0,31	%	0,03
Sharp	ND-N0ECU (140 W)	140	20,0	7,02	24,9	7,81	42	600	12,14	1,15	multi	-0,34	%	0,05
Sharp	ND-N8E3ZF	148	23,7	6,25	29,5	7,06	48	1000	####	0,13	poly	-0,35	%	0,05
Sharp	ND-M8E3ZF	148	23,7	6,25	29,5	7,06	48	1000	11,30	1,31	poly	-0,35	%	0,05
Sharp	ND-N8E3ZB	148	24,3	6,10	29,7	6,85	48	1000	11,30	1,31	poly	-0,40	%	
Sharp	ND-P0E3T (CP 150P)	150	21,2	7,10	28,5	7,79	48	540	11,45	1,31	poly	-0,34	%	
Sharp	ND-150E1	150	21,2	7,10	28,5	7,79	48	1000	11,45	1,31	poly	-0,34	%	
Sharp	NE-P0	150	33,7	4,45	43,1	4,85	72	1000	11,53	1,30	poly	-0,36	%	0,05
Sharp	ND-P3E3ZB	153	24,4	6,28	29,7	7,05	48	1000	11,68	1,31	poly	-0,36	%	
Sharp	ND-P5E3EP / ND155E1P	155	22,6	6,86	28,3	7,63	48	1000	11,83	1,31	poly	-0,37	%	0,05
Sharp	NE-P5	155	33,8	4,59	43,1	5,13	72	1000	11,91	1,30	poly	-0,36	%	0,05
Sharp	ND-P8E3EF (158 W)	158	22,5	7,03	28,6	7,92	48	1000	12,06	1,31	poly	-0,36	%	0,05
Sharp	ND-Q0E3E / ND160E1	160	22,8	7,02	28,4	7,82	48	1000	12,21	1,31	poly	-0,37	%	0,05
Sharp	ND-Q0E6E (160 W)	160	22,8	7,02	28,4	8,04	48	600	12,21	1,31	multi	-0,34	%	
Sharp	SH -P 160	160	22,8	7,02	28,4	8,04	48	600	12,21	1,31	poly	-0,36	%	
Sharp	ND-Q2E3EF (162 W)	162	22,7	7,14	28,8	7,95	48	1000	12,37	1,31	poly	-0,36	%	0,05
Sharp	ND-Q2E3E (162 W)	162	22,8	7,11	28,4	7,92	48	1000	12,37	1,31	poly	-0,37	%	0,05
Sharp	NDQ2E3E	162	22,8	7,11	28,4	7,92	48	1000	12,37	1,31	poly	-0,37	%	0,05
Sharp	NE-Q2	162	34,3	4,67	43,1	5,27	72	1000	12,45	1,30	poly	-0,36	%	0,05
Sharp	NE-Q5E2E / 165U1	165	34,6	4,77	43,1	5,46	72	600	12,68	1,30	multi	-0,34	%	0,03
Sharp	NE-165U1	165	34,6	4,77	43,1	5,46	72	600	12,68	1,30	multi	-0,34	%	0,03
Sharp	NE-Q5E3E (165 W)	165	34,6	4,77	43,1	5,46	72	1000	12,68	1,30	multi	-0,36	%	0,05
Sharp	NE-Q5	165	34,6	4,77	43,1	5,31	72	1000	12,68	1,30	poly	-0,36	%	0,05
Sharp	ND-167U1	167	23,5	7,10	29,0	7,91	0	600	12,53	1,33	multi			
Sharp	NE-167U1	167	23,5	7,10	29,0	7,91	48	600	12,53	1,33	multi	-0,36	%	0,05
Sharp	NEQ7E3E 167W	167	34,6	4,83	43,1	5,37	72	1000	12,84	1,30	poly	-0,36	%	0,05
Sharp	NE-Q7	167	34,6	4,83	43,1	5,37	72	1000	12,84	1,30	poly	-0,36	%	0,05
Sharp	NDR0E3E (170W)	170	22,8	7,46	28,9	8,31	48	1000	12,98	1,31	poly	-0,36	%	0,05
Sharp	NE-170U1	170	34,8	4,90	43,2	5,47	0	600	13,07	1,30	poly			
Sharp	NT-175U1	175	35,4	4,95	44,4	5,55	72	600	13,45	1,30	mono	-0,35	%	0,05
Sharp	NT-175E1	175	35,4	4,95	44,4	5,55	72	1000	13,45	1,30	mono	-0,35	%	0,05
Sharp	NT-R5E2E (175 W)	175	35,4	4,95	44,4	5,40	72	600	13,45	1,30	mono	-0,32	%	0,03
Sharp	NT-R5E3E (175 W)	175	35,4	4,95	44,4	5,40	72	1000	13,45	1,30	mono	-0,35	%	0,05
Sharp	SH -M 175	175	35,4	4,95	44,4	5,55	72	600	13,45	1,30	mono	-0,32	%	
Sharp	NU-S0E3E (180 W)	180	23,7	7,60	30,0	8,37	48	1000	13,74	1,31	mono	-0,35	%	0,05
Sharp	SH-M 180	180	23,7	7,60	30,0	8,37	48	1000	13,74	1,31	mono	-0,35	%	
Sharp	NU-S5E3E (185 W)	185	24,0	7,71	30,2	8,54	48	1000	14,12	1,31	mono	-0,34	%	0,05
Sharp	SH-M 185	185	24,0	7,71	30,2	8,54	48	1000	14,12	1,31	mono	-0,34	%	
Sharp	NT-S5E2E / 185U1	185	36,2	5,11	44,9	5,75	72	600	14,22	1,30	mono	-0,32	%	0,03
Sharp	ND-200U1	200	28,5	7,02	35,5	7,82	60	600	12,27	1,63	poly			
Sharp	ND-208U1	208	28,5	7,30	36,1	8,13	60	600	12,76	1,63	poly			
Shell Solar	ST 36	36	15,8	2,28	22,9	2,68	42	600	8,46	0,43	CIS	-0,44	%	
Shell Solar	S 37	37	16,5	2,24	21,4	2,30	36	100	5,23	0,71	multi	-0,36	%	
Shell Solar	ST 40	40	16,6	2,41	23,3	2,68	42	600	9,40	0,43	CIS	-0,43	%	
Shell Solar	SM 50-H	50	15,9	3,14	19,8	3,40	33	715	12,46	0,40	mono	-0,35	%	
Shell Solar	SM 55	55	17,4	3,16	21,7	3,40	36	715	13,70	0,40	mono	-0,35	%	
Shell Solar	S 65	65	16,5	3,94	20,9	4,30	36	600	9,19	0,71	poly	-0,36	%	
Shell Solar	SP 70	70	16,5	4,24	21,4	4,70	36	715	11,07	0,63	mono	-0,36	%	
Shell Solar	SQ 70	70	16,5	4,25	21,4	4,70	36	715	11,07	0,63	mono	-0,38	%	
Shell Solar	S 70 (-C)	70	17,0	4,12	21,2	4,50	36	600	9,89	0,71	poly	-0,36	%	
Shell Solar	SP 75	75	17,0	4,41	21,7	4,80	36	715	11,86	0,63	mono	-0,35	%	
Shell Solar	SQ 75	75	17,5	4,40	21,7	4,80	36	715	11,86	0,63	mono	-0,37	%	
Shell Solar	S 75	75	17,6	4,26	21,6	4,70	36	600	10,60	0,71	poly	-0,35	%	
Shell Solar	SQ 80	80	17,0	4,58	21,8	4,85	36	715	12,65	0,63	mono	-0,37	%	

Moduldaten der Firma Mars Solar

Shell Solar	Eclipse 80-C	80	33,2	2,41	46,6	2,68	0	1000	9,30	0,86	CIS	-0,43	%	
Shell Solar	RSM 100	98	34,0	2,80	43,4	3,10	72	600	10,39	0,94	poly	-0,35	%	
Shell Solar	SM 100-12	100	17,0	5,88	21,0	6,50	36	820	11,51	0,87	mono	-0,36	%	
Shell Solar	SM 100-24P	100	34,0	3,00	42,0	3,25	72	600	11,51	0,87	mono	-0,36	%	
Shell Solar	S 105	105	25,5	4,12	31,8	4,50	54	600	10,13	1,04	poly	-0,36	%	
Shell Solar	SM 110-12	110	17,5	6,30	21,7	6,90	36	715	12,66	0,87	mono	-0,35	%	
Shell Solar	SM 110-24C	110	35,0	3,14	43,5	3,45	72	715	12,66	0,87	mono	-0,35	%	
Shell Solar	S 115	115	26,8	4,29	32,8	4,70	54	600	11,09	1,04	poly	-0,35	%	
Shell Solar	SP 130	130	33,0	3,94	42,8	4,50	72	715	9,85	1,32	mono	-0,36	%	
Shell Solar	SQ 140 (-C)	140	33,0	4,25	42,8	4,70	72	1000	10,60	1,32	mono	-0,38	%	
Shell Solar	Plus 145-C	145	34,0	4,30	41,5	4,90	72	1000	10,98	1,32	multi	-0,36	%	
Shell Solar	Plus 145-LCA	145	34,0	4,30	41,5	4,90	72	1000	10,98	1,32	multi	-0,36	%	
Shell Solar	Plus 145-LCB	145	34,0	4,30	41,5	4,90	72	1000	10,98	1,32	multi	-0,36	%	
Shell Solar	Plus 150	150	33,0	4,55	42,6	5,10	72	1000	11,36	1,32	multi	-0,35	%	
Shell Solar	Plus 150-C	150	33,0	4,55	42,6	5,10	72	1000	11,36	1,32	multi	-0,35	%	
Shell Solar	Plus 150-LCA	150	33,0	4,55	42,6	5,10	72	1000	11,36	1,32	multi	-0,35	%	
Shell Solar	Plus 150-LCB	150	33,0	4,55	42,6	5,10	72	1000	11,36	1,32	multi	-0,35	%	
Shell Solar	SP 150 (-C)	150	34,0	4,41	43,4	4,80	72	715	11,36	1,32	mono	-0,35	%	
Shell Solar	SQ 150 (-C)	150	34,0	4,40	43,4	4,80	72	1000	11,36	1,32	mono	-0,37	%	
Shell Solar	Plus 155-C	155	34,5	4,55	42,0	5,10	72	1000	11,74	1,32	multi	-0,35	%	
Shell Solar	Plus 155-LCA	155	34,5	4,55	42,0	5,10	72	1000	11,74	1,32	multi	-0,35	%	
Shell Solar	Plus 155-LCB	155	34,5	4,55	42,0	5,10	72	1000	11,74	1,32	multi	-0,35	%	
Shell Solar	Plus 160	160	34,0	4,71	43,1	5,20	72	1000	12,12	1,32	multi	-0,34	%	
Shell Solar	Plus 160-C	160	34,0	4,71	43,1	5,20	72	1000	12,12	1,32	mono	-0,34	%	
Shell Solar	Plus 160-LCA	160	34,0	4,71	43,1	5,20	72	1000	12,12	1,32	mono	-0,34	%	
Shell Solar	Plus 160-LCB	160	34,0	4,71	43,1	5,20	72	1000	12,12	1,32	mono	-0,34	%	
Shell Solar	SQ 160 (-C)	160	35,0	4,58	43,5	4,90	72	1000	12,12	1,32	mono	-0,37	%	
Shell Solar	SQ 160 -PC	160	35,0	4,58	43,5	4,90	72	715	12,12	1,32	mono	-0,37	%	
Shell Solar	Plus 165-C	165	35,0	4,75	42,5	5,30	72	1000	12,50	1,32	multi	-0,35	%	
Shell Solar	Plus 165-LCA	165	35,0	4,75	42,5	5,30	72	1000	12,50	1,32	multi	-0,35	%	
Shell Solar	Plus 165-LCB	165	35,0	4,75	42,5	5,30	72	1000	12,50	1,32	multi	-0,35	%	
Shell Solar	Ultra 165	165	35,0	4,72	44,5	5,40	72	1000	12,50	1,32	mono	-0,33	%	
Shell Solar	Ultra 165-C	165	35,0	4,72	44,5	5,40	72	1000	12,50	1,32	mono	-0,33	%	
Shell Solar	Ultra 165-LC	165	35,0	4,72	44,5	5,40	72	1000	12,50	1,32	mono	-0,33	%	
Shell Solar	Ultra 165-LCB	165	35,0	4,72	44,5	5,40	72	1000	12,50	1,32	mono	-0,33	%	
Shell Solar	Ultra 165-P	165	35,0	4,72	44,5	5,40	72	715	12,50	1,32	poly	-0,33	%	
Shell Solar	SY170-C	170	23,4	7,27	28,4	8,00	48	1000	13,31	1,28	mono	-0,38	%	
Shell Solar	Ultra 175	175	35,4	4,95	44,6	5,43	72	1000	13,25	1,32	mono	-0,33	%	
Shell Solar	Ultra 175-C	175	35,4	4,95	44,6	5,43	72	1000	13,25	1,32	mono	-0,29	%	
Shell Solar	Ultra 175-LCA	175	35,4	4,95	44,6	5,43	72	1000	13,25	1,32	mono	-0,29	%	
Shell Solar	Ultra 175-LCB	175	35,4	4,95	44,6	5,43	72	1000	13,25	1,32	mono	-0,29	%	
Shell Solar	Ultra 175-P	175	35,4	4,95	44,6	5,43	72	715	13,25	1,32	poly	-0,33	%	
Shell Solar	SH175-C	175	35,8	4,89	44,9	5,40	72	1000	13,45	1,30	mono	-0,35	%	
Siliken	Gx 36 PW4-28Wp-12V	28	13,5	2,08	20,2	2,66	36	750	6,22	0,45	poly	-0,39	%	
Siliken	SLK 36 PC4-32Wp-12V	32	16,2	1,98	20,5	2,70	36	750	7,63	0,42	poly	-0,35	%	
Siliken	Gx 36 PW4-33Wp-12V	33	14,5	2,28	20,3	2,73	36	750	7,33	0,45	poly	-0,39	%	
Siliken	SLK 36 PC4-36Wp-12V	36	16,4	2,20	20,8	2,72	36	750	8,59	0,42	poly	-0,35	%	
Siliken	Gx 36 PW4-37Wp-12V	37	15,0	2,45	21,0	2,80	36	750	8,22	0,45	poly	-0,38	%	
Siliken	SLK 36 PC4-40Wp-12V	40	16,5	2,43	21,0	2,91	36	750	9,54	0,42	poly	-0,34	%	
Siliken	SLK 36 PC4-43Wp-12V	43	17,0	2,55	21,1	2,97	36	750	10,26	0,42	poly	-0,34	%	
Siliken	SLK 36 P4-51Wp-12V	51	17,7	2,88	21,4	3,20	36	750	12,16	0,42	poly	-0,37	%	
Siliken	SLK 36 P4-53Wp-12V	53	17,8	2,98	21,6	3,22	36	750	12,64	0,42	poly	-0,37	%	
Siliken	SLK 36 P4-55Wp-12V	55	18,1	3,04	21,8	3,30	36	750	13,12	0,42	poly	-0,36	%	
Siliken	Gx 72 PW4-55Wp-24V	55	26,6	2,08	40,3	2,66	72	750	6,22	0,88	poly	-0,40	%	
Siliken	GG 36 P5-60Wp-12V	60	17,1	3,51	21,0	4,00	36	750	7,10	0,85	poly	-0,38	%	
Siliken	GG 36 PC5-63Wp-12V	63	18,4	3,46	21,7	3,91	36	750	7,46	0,85	poly	-0,33	%	

Moduldaten der Firma Mars Solar

Siliken	SLK 36 PC5-63Wp-12V	63	18,4	3,46	21,7	3,91	36	750	9,89	0,64	poly	-0,33	%	
Siliken	Gx 72 PW4-66Wp-24V	66	29,1	2,28	40,7	2,73	72	750	7,46	0,88	poly	-0,39	%	
Siliken	GG 36 PC5-67Wp-12V	67	18,4	3,65	22,1	4,08	36	750	7,93	0,85	poly	-0,33	%	
Siliken	SLK 36 PC5-67Wp-12V	67	18,4	3,65	22,1	4,08	36	750	10,51	0,64	poly	-0,33	%	
Siliken	GG 36 PC5-71Wp-12V	71	18,4	3,88	22,0	4,30	36	750	8,40	0,85	poly	-0,33	%	
Siliken	SLK 36 PC5-71Wp-12V	71	18,4	3,88	22,0	4,30	36	750	11,14	0,64	poly	-0,33	%	
Siliken	GG 36 PC5-73Wp-12V	73	18,4	3,98	22,2	4,36	36	750	8,64	0,85	poly	-0,32	%	
Siliken	SLK 36 PC5-73Wp-12V	73	18,4	3,98	22,2	4,36	36	750	11,45	0,64	poly	-0,32	%	
Siliken	Gx 72 PW4-73Wp-24V	73	30,0	2,45	42,0	2,80	72	750	8,26	0,88	poly	-0,38	%	
Siliken	SLK 36 P5-75Wp-12V	75	17,7	4,24	21,5	4,68	36	750	11,77	0,64	poly	-0,33	%	
Siliken	GG 36 PC5-78Wp-12V	78	18,4	4,25	22,2	4,66	36	750	9,23	0,85	poly	-0,32	%	
Siliken	SLK 36 PC5-78Wp-12V	78	18,4	4,25	22,2	4,66	36	750	12,24	0,64	poly	-0,32	%	
Siliken	SLK 36 P5-80Wp-12V	80	18,0	4,45	21,7	4,82	36	750	12,55	0,64	poly	-0,33	%	
Siliken	SLK 36 P5-85Wp-12V	85	18,2	4,67	21,9	4,98	36	750	13,34	0,64	poly	-0,33	%	
Siliken	GG 36 P5-85Wp-12V	85	18,2	4,67	21,9	4,96	36	750	10,06	0,85	poly	-0,36	%	
Siliken	SLK 36 M5-88Wp-12V	88	18,3	4,81	22,2	5,48	36	750	13,81	0,64	poly	-0,32	%	
Siliken	SLK 36 M5-90Wp-12V	90	18,4	4,89	22,2	5,48	36	750	14,12	0,64	poly	-0,32	%	
Siliken	SLK 36 M5-92Wp-12V	92	18,5	4,98	22,3	5,49	36	750	14,44	0,64	poly	-0,32	%	
Siliken	GG 36 P6-100Wp-12V	100	16,1	6,21	19,2	6,52	36	750	8,09	1,24	poly	-0,41	%	
Siliken	SLK 72 P4-100Wp-12V	100	17,5	5,70	21,0	6,30	36	750	12,28	0,81	poly	-0,38	%	
Siliken	SLK 72 P4-100Wp-24V	100	35,1	2,85	42,0	3,15	72	750	12,28	0,81	poly	-0,38	%	
Siliken	SLK 72 P4-105Wp-12V	105	17,8	5,90	21,2	6,40	36	750	12,90	0,81	poly	-0,37	%	
Siliken	SLK 72 P4-105Wp-24V	105	35,6	2,95	42,5	3,20	72	750	12,90	0,81	poly	-0,37	%	
Siliken	SLK 72 P4-110Wp-12V	110	18,1	6,10	21,4	6,60	36	750	13,51	0,81	poly	-0,37	%	
Siliken	GG 36 P6-110Wp-12V	110	18,2	6,04	21,4	6,56	36	750	8,90	1,24	poly	-0,37	%	
Siliken	SLK 72 P4-110Wp-24V	110	36,1	3,05	42,8	3,30	72	750	13,51	0,81	poly	-0,37	%	
Siliken	SLK 36 P6-116Wp-12V	116	18,0	6,45	21,9	7,06	36	750	12,47	0,93	poly	-0,35	%	
Siliken	SLK 36 P6-120Wp-12V	120	18,2	6,60	22,2	7,21	36	750	12,90	0,93	poly	-0,34	%	
Siliken	GG 36 P6-120Wp-12V	120	18,4	6,52	21,7	6,78	36	750	9,71	1,24	poly	-0,36	%	
Siliken	SLK 36 P6L (126W)	126	17,8	7,08	22,1	7,60	36	750	12,57	1,00	poly	-0,35	%	0,03
Siliken	GG 54 P5-126Wp-24V	126	27,2	4,63	32,5	4,93	54	750	10,20	1,24	poly	-0,24	%	
Siliken	SLK 72 PC5-127Wp-12V	127	18,4	6,92	21,7	7,82	36	750	9,97	1,27	poly	-0,33	%	
Siliken	SLK 72 PC5-127Wp-24V	127	36,7	3,46	43,4	3,91	72	750	9,97	1,27	poly	-0,33	%	
Siliken	SLK 36 P6L (130W)	130	17,9	7,26	22,2	7,80	36	750	12,96	1,00	poly	-0,34	%	0,03
Siliken	GG 54 P5-130Wp-24V	130	27,5	4,73	33,5	4,93	54	750	10,42	1,25	poly	-0,24	%	
Siliken	SLK 36 P6L (133W)	133	18,0	7,39	22,3	7,92	36	750	13,26	1,00	poly	-0,34	%	0,03
Siliken	GG 54 P5-133Wp-24V	133	27,5	4,84	33,7	4,99	54	750	10,66	1,25	poly	-0,23	%	
Siliken	SLK 72 PC5-134Wp-12V	134	18,4	7,30	22,1	8,16	36	750	10,52	1,27	poly	-0,33	%	
Siliken	SLK 72 PC5-134Wp-24V	134	36,7	3,65	44,2	4,08	72	750	10,52	1,27	poly	-0,33	%	
Siliken	GG 54 P5-135Wp-24V	135	27,5	4,91	33,9	5,10	54	750	10,82	1,25	poly	-0,23	%	
Siliken	SLK 72 PC5-142Wp-12V	142	18,4	7,76	22,0	8,60	36	750	11,15	1,27	poly	-0,33	%	
Siliken	SLK 72 PC5-142Wp-24V	142	36,7	3,88	44,0	4,30	72	750	11,15	1,27	poly	-0,33	%	
Siliken	SLK 72 PC5-146Wp-12V	146	18,4	7,96	22,2	8,72	36	750	11,46	1,27	poly	-0,32	%	
Siliken	SLK 72 PC5-146Wp-24V	146	36,7	3,98	44,4	4,36	72	750	11,46	1,27	poly	-0,32	%	
Siliken	SLK 72 PC5-156Wp-12V	156	18,4	8,50	22,2	9,32	36	750	12,25	1,27	poly	-0,32	%	
Siliken	SLK 72 PC5-156Wp-24V	156	36,7	4,25	44,4	4,66	72	750	12,25	1,27	poly	-0,32	%	
Siliken	SLK 72 P5-160Wp-12V	160	18,1	8,84	21,8	9,58	36	750	12,56	1,27	poly	-0,33	%	
Siliken	SLK 72 P5-160Wp-24V	160	36,2	4,42	43,6	4,79	72	750	12,56	1,27	poly	-0,33	%	
Siliken	SLK 72 P5-165Wp-12V	165	18,2	9,06	22,0	9,64	36	750	12,96	1,27	poly	-0,33	%	
Siliken	SLK 72 P5-165Wp-24V	165	36,4	4,53	43,9	4,82	72	750	12,96	1,27	poly	-0,33	%	
Siliken	SLK 72 P5-168Wp-12V	168	18,3	9,20	22,1	9,68	36	750	13,19	1,27	poly	-0,33	%	
Siliken	SLK 72 P5-168Wp-24V	168	36,5	4,60	44,1	4,84	72	750	13,19	1,27	poly	-0,33	%	
Siliken	SLK 72 P5-170Wp-12V	170	18,3	9,28	22,2	9,72	36	750	13,35	1,27	poly	-0,33	%	
Siliken	SLK 72 P5-170Wp-24V	170	36,6	4,64	44,3	4,86	72	750	13,35	1,27	poly	-0,33	%	
Siliken	SLK 72 M5-176Wp-12V	176	18,3	9,62	22,2	10,96	36	750	13,82	1,27	mono	-0,32	%	
Siliken	SLK 72 M5-176Wp-24V	176	36,6	4,81	44,4	5,48	72	750	13,82	1,27	mono	-0,32	%	

Moduldaten der Firma Mars Solar

Siliken	SLK 72 M5-180Wp-12V	180	18,4	9,78	22,2	10,96	36	750	14,13	1,27	mono	-0,32	%	
Siliken	SLK 72 M5-180Wp-24V	180	36,8	4,89	44,4	5,48	72	750	14,13	1,27	mono	-0,32	%	
Siliken	SLK 72 M5-184Wp-12V	184	18,5	9,98	22,3	10,98	36	750	14,45	1,27	mono	-0,32	%	
Siliken	SLK 72 M5-184Wp-24V	184	36,9	4,99	44,5	5,49	72	750	14,45	1,27	mono	-0,32	%	
Siliken	SLK 60 P6-200Wp-30Vmp	200	30,3	6,60	37,0	7,21	60	750	13,25	1,51	poly	-0,34	%	
Siliken	SLK 60 P6L (209W)	209	29,5	7,08	36,4	7,61	0	750	12,87	1,62	poly	-0,35	%	0,03
Siliken	SLK 60 P6L (212 W)	212	29,5	7,19	36,5	7,71	60	1000	13,06	1,62	poly	-0,35	%	0,03
Siliken	SLK 60 P6L (215 W)	215	29,6	7,26	36,6	7,80	60	1000	13,24	1,62	poly	-0,35	%	0,03
Siliken	SLK 60 P6L (218 W)	218	29,6	7,36	36,7	7,88	60	1000	13,43	1,62	poly	-0,35	%	0,03
Siliken	SLK 60 P6L (221 W)	221	29,7	7,44	36,8	7,94	60	1000	13,61	1,62	poly	-0,35	%	0,03
Siliken	SLK 60 M6L (223 W)	223	29,9	7,47	36,9	8,04	60	1000	13,73	1,62	mono	-0,34	%	0,03
Siliken	SLK 60 P6L (224 W)	224	29,8	7,52	36,9	8,04	60	1000	13,80	1,62	poly	-0,35	%	0,03
Siliken	SLK 60 M6L (225 W)	225	30,0	7,50	37,1	8,08	60	1000	13,86	1,62	mono	-0,34	%	0,03
Siliken	SLK 60 P6L (227 W)	227	29,8	7,62	37,0	8,16	60	1000	13,98	1,62	poly	-0,35	%	0,03
Siliken	SLK 60 M6L (228 W)	228	30,1	7,57	37,1	8,14	60	1000	14,04	1,62	mono	-0,35	%	0,03
Siliken	SLK 60 P6L (230 W)	230	29,9	7,70	37,1	8,24	60	1000	14,17	1,62	poly	-0,35	%	0,03
Siliken	SLK 60 M6L (230 W)	230	30,2	7,62	37,2	8,24	60	1000	14,17	1,62	mono	-0,35	%	0,03
Siliken	SLK 60 M6L (232W)	232	30,3	7,66	37,2	8,29	60	750	14,29	1,62	poly	-0,34	%	0,03
Siliken	SLK 60 P6L (233 W)	233	29,9	7,80	37,2	8,34	60	1000	14,35	1,62	poly	-0,35	%	0,03
Siliken	SLK 60 M6L (233 W)	233	30,4	7,67	37,2	8,29	60	1000	14,35	1,62	mono	-0,35	%	0,03
Sinosola	GP160-72	160	35,7	4,49	42,8	4,93	72	1000	12,53	1,28	mono	-0,38	%	0,10
Sinosola	GP165-72	165	36,0	4,58	43,2	5,04	72	1000	12,92	1,28	mono	-0,38	%	0,10
Sinosola	GP170-72	170	36,0	4,72	43,2	5,19	72	1000	13,32	1,28	mono	-0,38	%	0,10
Sinosola	GP175-72	175	36,2	4,84	43,4	5,33	72	1000	13,71	1,28	mono	-0,38	%	0,10
Sinosola	GP180-72	180	36,4	4,95	43,6	5,45	72	1000	14,10	1,28	mono	-0,38	%	0,10
S-I-Z	PEG 90 R	90	16,4	5,48	18,0	5,68	36	600	10,65	0,85	poly	-0,40	%	0,04
S-I-Z	PEG 95 R	95	17,0	5,39	21,2	5,90	36	600	11,24	0,85	poly	-0,40	%	0,04
S-I-Z	PEG 100 R	100	17,4	5,59	21,2	6,37	36	600	11,83	0,85	poly	-0,40	%	0,04
S-I-Z	PEG 100 S	100	17,9	5,60	21,2	6,20	36	750	11,52	0,87	poly	-0,33	%	
S-I-Z	SX 110	110	32,9	3,34	41,2	3,69	72	600	10,30	1,07	poly	-0,39	%	
S-I-Z	PEG 115 Q	115	16,7	6,59	21,0	7,37	36	600	12,36	0,93	poly	-0,40	%	0,04
S-I-Z	PEG 120 Q	120	16,7	6,89	21,0	7,65	36	600	12,90	0,93	poly	-0,40	%	0,04
S-I-Z	PEG 120 S	120	17,7	6,78	22,1	7,24	36	750	12,63	0,95	poly	-0,33	%	
S-I-Z	PEG 125 Q	125	16,7	7,19	21,0	7,93	36	600	13,44	0,93	poly	-0,40	%	0,04
S-I-Z	PEG 160/6 S	160	25,4	6,30	30,7	6,90	50	750	12,50	1,28	poly	-0,33	%	
S-I-Z	PEG 165	165	29,1	5,65	35,7	6,30	60	860	10,86	1,52	poly	-0,40	%	
S-I-Z	PEG 165 S	165	36,6	4,50	44,0	4,90	72	750	12,89	1,28	poly	-0,33	%	
S-I-Z	PEG 175	175	29,1	6,00	35,7	6,80	60	860	11,51	1,52	poly	-0,40	%	
S-I-Z	PEG 180 S	180	26,8	6,70	34,6	7,60	60	750	11,98	1,50	mono	-0,36	%	0,04
S-I-Z	PEG 185	185	29,1	6,35	35,7	7,00	60	860	12,17	1,52	mono	-0,40	%	
S-I-Z	PEG 190 S	190	27,2	7,00	35,2	7,80	60	750	12,65	1,50	mono	-0,36	%	0,04
S-I-Z	PEG 200/6 S	200	29,4	6,80	36,8	7,26	60	750	13,16	1,52	poly	-0,33	%	0,04
Sliver	SVR10BOF12	12	19,0	0,61	23,4	0,70	36	0	7,09	0,16	mono	-0,30	%	
Solar for Peop	SfP 135	135	35,7	3,80	42,0	4,30	72	715	10,61	1,27	mono	-0,38	%	0,04
Solar for Peop	SfP 140	140	36,5	3,84	43,0	4,38	72	715	11,01	1,27	mono	-0,37	%	
Solar for Peop	SfP 145	145	34,8	4,12	43,2	4,99	72	715	11,40	1,27	mono	-0,37	%	
Solar for Peop	SfP 152	152	35,8	4,25	43,2	4,99	72	715	11,95	1,27	mono	-0,37	%	
Solar Integrat	SI 544 T2	544	132,0	4,13	####	5,10	0	1000	4,63	11,76	a-Si	-0,38	%	0,10
Solar Integrat	SI 744 G2	744	180,0	4,13	####	5,10	0	1000	4,47	16,66	a-Si	-0,38	%	0,10
Solar Integrat	SI 1088 T2	###	264,0	4,13	####	5,10	0	1000	4,63	23,50	a-Si	-0,38	%	0,10
Solar Integrat	SI 1488 G2	###	360,0	4,13	####	5,10	0	1000	4,47	33,32	a-Si	-0,38	%	0,10
Solar Power	HELIUM 32	39	20,5	1,90	22,9	2,50	0	600	6,50	0,60	horph	-0,37	%	0,05
Solar Power	NEUTRON 55	55	17,8	3,02	21,8	3,40	0	600	11,32	0,49	mono	-0,37	%	0,05
Solar Power	NEUTRON 75	75	17,8	4,20	21,9	4,80	0	1000	11,26	0,67	mono	-0,37	%	0,05
Solar Power	LIGHT 75	75	17,8	4,20	21,9	4,80	0	1000	11,26	0,67	mono	-0,37	%	0,05
Solar Power	NEUTRON 85	85	17,8	4,70	22,1	5,10	0	1000	12,76	0,67	mono	-0,37	%	0,05

Moduldaten der Firma Mars Solar

Solar Power	LIGHT 85	85	17,8	4,70	22,1	5,10	0	1000	12,76	0,67	mono	-0,37	%	0,05
Solar Power	NEUTRON 110	110	17,9	6,10	21,9	6,80	0	1000	12,82	0,86	mono	-0,37	%	0,05
Solar Power	PROTON 110	110	38,5	2,90	43,1	3,40	0	1000	12,82	0,86	mono	-0,37	%	0,05
Solar Power	PROTON 125	125	39,4	3,10	43,9	3,80	0	1000	14,57	0,86	mono	-0,37	%	0,05
Solar Power	NEUTRON 175	175	18,1	9,70	22,1	10,40	0	1000	13,50	1,30	mono	-0,37	%	0,05
Solar Power	PROTON 175	175	39,8	4,40	44,2	5,30	0	1000	13,50	1,30	mono	-0,37	%	0,05
Solar Power	LIGHT 175	175	39,8	4,40	44,2	5,30	0	1000	13,50	1,30	mono	-0,37	%	0,05
Solar Power	LIGHT 175SC	175	39,8	4,40	44,2	5,30	0	1000	13,50	1,30	mono	-0,37	%	0,05
Solar Power	PROTON 225	225	30,5	7,37	36,8	8,17	0	1000	13,24	1,70	mono	-0,37	%	0,05
Solar Power	SPI-M050	50	17,0	3,00	22,0	3,50	0	700	10,41	0,48	multi	-0,35	%	0,03
Solar Power	SPI-M100	100	17,0	5,90	22,0	6,90	0	700	10,88	0,92	multi	-0,35	%	0,03
Solar Projekt	PS 160LY-(165W)	165	35,8	4,61	44,0	5,10	72	750	12,93	1,28	mono	-0,38	%	
Solar Projekt	PS 160LY-(170W)	170	35,9	4,74	44,5	5,12	72	750	13,32	1,28	mono	-0,38	%	
Solar Projekt	PS 160LY-(175W)	175	36,0	4,86	44,8	5,17	72	750	13,71	1,28	mono	-0,38	%	
Solar Projekt	PS 160LY-(180W)	180	36,0	5,00	45,0	5,20	72	750	14,10	1,28	mono	-0,38	%	
Solar Semico	SSI-SC-30	30	17,6	1,70	22,0	1,82	36	600	12,19	0,25	mono	-0,32	%	0,03
Solar Semico	SSI-SC-40	40	17,6	2,27	22,0	2,42	36	600	11,56	0,35	mono	-0,32	%	0,03
Solar Semico	SSI-SC-50	50	17,6	2,84	22,0	3,03	36	600	11,33	0,44	mono	-0,32	%	0,03
Solar Semico	SSI-SC-60	60	17,6	3,41	22,0	3,64	36	600	12,20	0,49	mono	-0,32	%	0,03
Solar Semico	SSI-S5-85	85	17,8	4,78	22,0	5,15	36	1000	12,84	0,66	mono	-0,32	%	0,03
Solar Semico	SSI-S5-115	115	23,7	4,85	29,3	5,23	48	1000	13,09	0,88	mono	-0,32	%	0,03
Solar Semico	SSI-M6-130	130	17,6	7,39	22,2	7,91	36	1000	12,84	1,01	multi	-0,37	%	0,06
Solar Semico	SSI-S5-130	130	26,7	4,87	33,0	5,25	54	1000	13,25	0,98	mono	-0,32	%	0,03
Solar Semico	SSI-S6-140	140	18,0	7,78	22,2	8,40	36	1000	13,82	1,01	mono	-0,32	%	0,08
Solar Semico	SSI-S5-145	145	29,7	4,89	36,7	5,27	60	1000	13,33	1,09	mono	-0,32	%	0,03
Solar Semico	SSI-M6-175	175	23,5	7,45	29,7	7,96	48	1000	12,97	1,35	multi	-0,37	%	0,06
Solar Semico	SSI-S5-175	175	35,6	4,92	44,0	5,30	72	1000	13,41	1,30	mono	-0,32	%	0,03
Solar Semico	SSI-S6-185	185	23,7	7,81	29,4	8,41	48	1000	13,72	1,35	mono	-0,32	%	0,08
Solar Semico	SSI-M6-200	200	26,4	7,58	33,5	8,07	54	1000	13,35	1,50	multi	-0,37	%	0,06
Solar Semico	SSI-S6-205	205	26,2	7,82	32,5	8,43	54	1000	13,69	1,50	mono	-0,32	%	0,08
Solar Semico	SSI-M6-225	225	29,3	7,68	37,3	8,15	60	1000	13,58	1,66	multi	-0,37	%	0,06
Solar Semico	SSI-S6-230	230	29,3	7,85	36,5	8,45	60	1000	13,88	1,66	mono	-0,32	%	0,08
Solar Semico	SSI-S5-235	235	47,5	4,95	58,7	5,34	96	1000	13,43	1,75	mono	-0,32	%	0,03
Solar Semico	SSI-M6-270	270	35,0	7,71	44,6	8,18	72	1000	13,67	1,98	multi	-0,37	%	0,06
Solar Semico	SSI-S6-275	275	35,0	7,86	43,5	8,46	72	1000	13,92	1,98	mono	-0,32	%	0,08
Solar Swiss	150 W (24 V)	150	33,7	4,45	43,9	4,90	72	1000	11,76	1,28	mono	-0,35	%	0,06
Solara	SM 640 DS	64	16,5	3,88	23,8	4,80	11	600	6,32	1,01	mono	-0,31	%	0,10
Solara	SM 300 S	75	17,8	4,10	21,7	4,40	36	600	10,89	0,69	poly	-0,36	%	
Solara	SM 340 S	85	18,0	4,72	21,9	5,15	36	600	12,34	0,69	poly	-0,36	%	
Solara	SM 900 CZ	90	16,7	5,39	21,0	6,00	36	600	10,75	0,84	mono	-0,43	%	
Solara	SM 950 CZ	95	17,0	5,59	21,4	6,28	36	600	11,35	0,84	mono	-0,42	%	
Solara	SM 2000 (12 V)	100	17,2	5,90	21,5	6,00	36	600	11,13	0,90	poly	-0,36	%	
Solara	SM 1000 CZ	100	17,3	5,78	21,7	6,48	36	600	11,94	0,84	mono	-0,41	%	
Solara	SM 2000 (24 V)	100	34,4	2,95	43,0	3,00	72	600	11,13	0,90	poly	-0,36	%	
Solara	SM 3000 (12 V)	106	17,2	6,10	21,5	6,30	36	600	11,80	0,90	poly	-0,36	%	
Solara	SM 3000 (24 V)	106	34,4	3,05	43,0	3,15	72	600	11,80	0,90	poly	-0,36	%	
Solara	SM 480 S	120	18,2	6,59	22,8	6,70	36	600	13,84	0,87	poly	-0,33	%	0,05
Solara	SM 500 S	125	17,5	7,14	21,7	8,00	36	600	12,25	1,02	poly	-0,36	%	
Solara	SM 5000	125	26,0	4,80	32,3	5,46	54	600	12,99	0,96	poly	-0,33	%	0,04
Solara	SM 560 GT	125	27,4	4,57	32,6	4,90	54	750	12,50	1,00	poly	-0,33	%	0,05
Solara	S 820 TI	146	35,2	4,15	42,5	4,56	72	750	11,06	1,32	poly	-0,33	%	0,05
Solara	S 830 TI	156	35,8	4,36	42,8	4,65	72	750	11,82	1,32	poly	-0,33	%	0,05
Solara	SM 7000	160	22,8	7,02	28,4	7,82	48	1000	12,21	1,31	poly	-0,37	%	0,05
Solara	SM 7001	165	34,6	4,77	43,1	5,46	72	1000	12,68	1,30	poly	-0,36	%	0,05
Solara	S865TI/M	165	36,0	4,59	43,5	5,36	72	750	12,54	1,32	mono	-0,34	%	0,03
Solara	SM 6000 S	165	37,2	4,40	44,2	4,75	72	600	0,00	0,00	poly	-0,38	%	

Moduldaten der Firma Mars Solar

Solara	S 866 TI	166	25,0	6,64	29,9	7,20	50	750	12,62	1,32	poly	-0,36	%	
Solara	S 840 TI	166	36,5	4,55	43,6	4,90	72	750	12,62	1,32	poly	-0,33	%	0,05
Solara	S 870 TI	170	24,7	6,88	29,8	7,45	50	750	12,34	1,38	poly	-0,36	%	
Solara	S 851 TI	170	37,3	4,56	43,6	4,90	72	750	12,88	1,32	poly	-0,33	%	0,05
Solara	S 860 TI	170	37,3	4,56	43,6	4,90	72	750	12,88	1,32	poly	-0,33	%	0,05
Solara	S 861 TI	170	37,3	4,56	43,6	4,90	72	750	12,88	1,32	poly	-0,33	%	0,05
Solara	S 875 TI	175	24,8	7,06	29,9	7,65	50	750	12,70	1,38	poly	-0,36	%	
Solara	SM 7002	175	35,4	4,95	44,4	5,40	72	1000	13,45	1,30	mono	-0,35	%	0,05
Solara	S 875 TI/M	175	36,5	4,80	44,4	5,48	72	750	13,30	1,32	mono	-0,34	%	0,03
Solara	SM 720 S	180	18,5	9,70	21,9	9,90	36	600	13,63	1,32	poly	-0,33	%	0,05
Solara	S 880 TI	180	24,9	7,23	30,0	7,73	50	750	13,07	1,38	poly	-0,35	%	
Solara	S 890 TI	180	24,9	7,23	30,0	7,73	50	750	13,07	1,38	poly	-0,35	%	0,03
Solara	S880TI/M	180	25,6	7,03	31,8	7,65	50	750	13,07	1,38	mono	-0,32	%	0,03
Solara	S 885 TI/M	185	36,5	5,10	44,8	5,70	72	750	14,07	1,32	mono	-0,34	%	0,03
Solara	S885TI/M	185	36,5	5,07	44,8	5,70	72	750	14,06	1,32	mono	-0,34	%	0,03
Solara	S890TI/M	190	25,7	7,39	31,9	8,05	50	750	13,79	1,38	mono	-0,32	%	0,03
Solara	S 890 TIM	190	36,5	5,20	44,9	5,80	72	750	14,44	1,32	mono	-0,34	%	0,03
Solara	S 895 TI/M	195	36,6	5,33	44,9	5,83	72	750	14,83	1,32	mono	-0,34	%	0,03
Solara	S890TI/M-200	200	25,8	7,75	32,0	8,33	50	750	14,52	1,38	mono	-0,32	%	0,03
SolarBau Süd	ARS 134 FM	134	30,6	4,38	36,0	4,86	60	715	12,58	1,07	mono	-0,32	%	0,06
SolarBau Süd	ARS 150 F	150	30,6	4,90	37,6	5,07	60	715	14,08	1,07	mono	-0,32	%	0,06
SolarBau Süd	ARS 150 FM	150	38,9	3,86	44,6	4,57	72	715	11,82	1,27	mono	-0,32	%	0,06
SolarBau Süd	ARS 155 FM	155	37,4	4,15	45,4	4,69	72	715	12,21	1,27	mono	-0,32	%	0,06
SolarBau Süd	ARS 160 FM	160	37,8	4,23	45,4	4,69	72	715	12,60	1,27	mono	-0,32	%	0,06
SolarBau Süd	ARS 165 FM	165	38,3	4,31	46,1	4,81	72	715	13,00	1,27	mono	-0,32	%	0,06
SolarBau Süd	ARS 170 FM	170	38,7	4,39	46,1	4,81	72	715	13,39	1,27	mono	-0,32	%	0,06
SolarBau Süd	ARS 240 F	240	38,2	6,27	47,6	7,00	80	715	11,24	2,14	poly	-0,34	%	0,05
SolarBau Süd	ARS 250 F	250	38,8	6,44	47,9	7,07	80	715	11,71	2,14	poly	-0,33	%	0,05
SolarBau Süd	ARS 260 F	260	39,2	6,63	48,0	7,24	80	715	12,17	2,14	poly	-0,33	%	0,05
SolarBau Süd	ARS 274 F	274	40,1	6,83	48,5	7,45	80	715	12,83	2,14	poly	-0,33	%	0,05
Solarday	PX60-200	200	27,6	7,25	36,6	7,95	60	860	11,95	1,67	multi	-0,34	%	0,05
Solarday	PX60-200HT	200	27,6	7,25	36,6	7,95	60	860	8,02	2,49	multi	-0,34	%	0,05
Solarday	PX60-210	210	28,3	7,42	36,9	8,05	60	860	12,55	1,67	multi	-0,34	%	0,05
Solarday	PX60-210HT	210	28,3	7,42	36,9	8,05	60	860	8,42	2,49	mono	-0,34	%	0,05
Solarday	PX60-220	220	28,5	7,72	37,1	8,29	60	860	13,15	1,67	multi	-0,34	%	0,05
Solarday	PX60-220HT	220	28,5	7,72	37,1	8,29	60	860	8,82	2,49	multi	-0,34	%	0,05
Solarday	PX60-230	230	29,0	7,93	37,7	8,54	60	860	13,75	1,67	multi	-0,33	%	0,05
Solarday	PX60-230HT	230	29,0	7,93	37,7	8,54	60	860	9,22	2,49	multi	-0,33	%	0,05
Solardirekt	MBF 83	83	17,5	4,74	21,6	5,21	36	800	8,34	1,00	poly	-0,38	%	0,10
Solardirekt	DBHQ 92	92	34,0	2,70	41,0	2,96	72	800	10,95	0,84	poly	-0,38	%	0,10
Solardirekt	DBHQ 95	95	34,0	2,79	41,4	3,00	72	800	11,31	0,84	poly	-0,38	%	0,10
Solardirekt	MBF 96	96	17,5	5,48	21,6	6,02	36	800	9,65	1,00	poly	-0,38	%	0,10
Solardirekt	DBHQ 98	98	34,0	2,88	41,8	3,16	72	800	11,66	0,84	poly	-0,38	%	0,10
Solardirekt	MBF 100	100	17,5	5,71	21,6	6,28	36	800	10,05	1,00	poly	-0,38	%	0,10
Solardirekt	MBF 105	105	17,5	6,00	21,6	6,60	36	800	10,55	1,00	poly	-0,38	%	0,10
Solardirekt	MBF 110	110	17,5	6,28	21,6	6,90	36	800	11,05	1,00	poly	-0,38	%	0,10
Solardirekt	MBF 120	120	17,7	6,77	21,8	7,44	36	800	12,06	1,00	poly	-0,38	%	0,10
Solardirekt	MBF 124	124	17,7	7,00	21,8	7,33	36	800	12,46	1,00	poly	-0,38	%	0,10
Solardirekt	MBF 128	128	17,7	7,23	21,8	7,95	36	800	12,86	1,00	poly	-0,38	%	0,10
Solardirekt	DBHQ 145	145	34,0	4,26	41,0	4,68	72	800	11,38	1,27	poly	-0,38	%	0,10
Solardirekt	DBHQ 150	150	34,0	4,41	41,4	4,85	72	800	11,77	1,27	poly	-0,38	%	0,10
Solardirekt	MBHQ 150	150	36,0	4,16	43,0	4,56	72	800	11,77	1,27	poly	-0,38	%	0,10
Solardirekt	DBHQ 157	157	34,0	4,61	41,8	5,06	72	800	12,32	1,27	poly	-0,38	%	0,10
Solardirekt	MBHQ 157	157	36,0	4,36	43,0	4,79	72	800	12,32	1,27	poly	-0,38	%	0,10
Solardirekt	HTS 175	175	24,3	7,20	29,3	7,90	48	750	13,70	1,28	poly	-0,37	%	
Solardirekt	HTS 180	180	24,3	7,40	29,5	7,97	48	750	14,09	1,28	poly	-0,37	%	

Moduldaten der Firma Mars Solar

Solar-Fabrik A	SF 50 A	50	17,1	2,90	21,1	3,10	36	840	11,64	0,43	EFG	-0,39	%	
Solar-Fabrik A	SF 52 A	52	16,7	3,10	21,5	3,30	40	600	9,18	0,57	mono	-0,39	%	
Solar-Fabrik A	SF 75 (A)	75	17,0	4,40	21,0	4,80	36	600	11,86	0,63	mono	-0,40	%	
Solar-Fabrik A	Solar Incell 95 plus	95	21,5	4,50	27,0	4,90	44	840	11,51	0,83	poly	-0,40	%	
Solar-Fabrik A	SF 100 / 2	100	22,8	4,40	28,6	4,90	48	840	12,28	0,81	poly	-0,38	%	
Solar-Fabrik A	SF 100 / 3	102	23,2	4,40	29,2	4,88	48	840	12,53	0,81	poly	-0,40	%	
Solar-Fabrik A	SF 115/2 (110W)	110	16,6	6,62	21,3	7,55	36	840	11,03	1,00	mono	-0,36	%	
Solar-Fabrik A	SF 115/2A (110W)	110	16,6	6,62	21,3	7,55	36	840	11,03	1,00	mono	-0,36	%	0,03
Solar-Fabrik A	SF 115	115	16,8	6,90	20,9	7,60	36	840	11,96	0,96	mono	-0,40	%	
Solar-Fabrik A	SF 115/2 (115W)	115	17,0	6,77	21,5	7,70	36	840	11,53	1,00	mono	-0,35	%	
Solar-Fabrik A	SF 115/2A (115W)	115	17,0	6,77	21,5	7,70	36	840	11,53	1,00	mono	-0,35	%	0,03
Solar-Fabrik A	SF 120-115	115	17,3	6,65	22,0	7,20	36	840	11,96	0,96	poly	-0,41	%	0,03
Solar-Fabrik A	SF 115/2 (120W)	120	17,1	7,00	21,7	7,85	36	840	12,03	1,00	mono	-0,35	%	
Solar-Fabrik A	SF 115/2A (120)	120	17,1	7,00	21,7	7,85	36	840	12,03	1,00	mono	-0,35	%	0,03
Solar-Fabrik A	SF 125-120	120	17,2	6,98	21,9	7,50	36	840	12,03	1,00	poly	-0,35	%	
Solar-Fabrik A	SF 125	125	17,4	7,20	22,0	7,70	36	840	12,53	1,00	poly	-0,35	%	
Solar-Fabrik A	SF 130/2 (125W)	125	17,5	7,14	21,5	7,84	36	840	12,53	1,00	poly	-0,33	%	
Solar-Fabrik A	SF 130/2A (125W)	125	17,5	7,14	21,5	7,84	36	840	12,53	1,00	mono	-0,33	%	0,07
Solar-Fabrik A	SF 130/4-125	125	17,5	7,14	21,7	7,69	36	840	12,53	1,00	mono	-0,33	%	0,07
Solar-Fabrik A	SF 135A-125	125	30,7	4,07	38,7	4,80	66	840	10,64	1,17	mono	-0,36	%	
Solar-Fabrik A	SF 125-130	130	17,5	7,43	22,3	7,90	36	840	13,03	1,00	poly	-0,34	%	
Solar-Fabrik A	SF 130/2 (130W)	130	17,7	7,34	21,7	7,96	36	840	13,03	1,00	poly	-0,33	%	
Solar-Fabrik A	SF 130/2A (130W)	130	17,7	7,34	21,7	7,96	36	840	13,03	1,00	mono	-0,33	%	0,07
Solar-Fabrik A	SF 130/4-130	130	17,7	7,34	22,1	7,81	36	840	13,03	1,00	mono	-0,33	%	0,07
Solar-Fabrik A	SF 135A-130	130	31,2	4,17	39,0	4,85	66	840	11,07	1,17	mono	-0,36	%	
Solar-Fabrik A	SF 130 plus	134	20,5	6,50	25,5	7,20	44	600	10,04	1,33	mono	-0,40	%	
Solar-Fabrik A	SF 150/5 A-134	134	31,9	4,20	39,2	4,95	66	840	11,41	1,17	mono	-0,35	%	
Solar-Fabrik A	SF 130/2 (135W)	135	17,9	7,52	21,9	8,08	36	840	13,53	1,00	poly	-0,33	%	
Solar-Fabrik A	SF 130/2A (135W)	135	17,9	7,52	21,9	8,08	36	840	13,53	1,00	mono	-0,33	%	0,07
Solar-Fabrik A	SF 130/4-135	135	17,9	7,52	22,4	7,93	36	840	13,53	1,00	mono	-0,33	%	0,07
Solar-Fabrik A	SF 135 A-135	135	31,6	4,27	39,4	4,90	66	840	11,50	1,17	mono	-0,35	%	0,03
Solar-Fabrik A	SF 135 A-135	135	31,6	4,27	39,4	4,90	0	840	11,50	1,17	mono	-0,35	%	0,03
Solar-Fabrik A	SF 150/5 A-138	138	32,1	4,30	39,3	5,05	66	840	11,75	1,17	mono	-0,35	%	
Solar-Fabrik A	SF 135A-140	140	32,0	4,38	39,8	4,95	66	840	11,92	1,17	mono	-0,35	%	
Solar-Fabrik A	SF 150/5 A-142	142	32,3	4,40	39,4	5,15	66	840	12,09	1,17	mono	-0,35	%	
Solar-Fabrik A	SF 145 A	145	33,5	4,33	41,9	4,80	72	840	11,81	1,23	poly	-0,34	%	
Solar-Fabrik A	SF 150 A -146	146	32,4	4,50	39,9	5,00	66	840	12,43	1,17	poly	-0,33	%	
Solar-Fabrik A	SF 150/2 A -146	146	32,4	4,50	39,9	5,00	66	840	12,43	1,17	mono	-0,50	%	
Solar-Fabrik A	SF 150/2A (146W)	146	32,4	4,50	39,9	5,00	66	840	12,43	1,17	mono	-0,35	%	0,01
Solar-Fabrik A	SF 150 A -150	150	32,6	4,60	40,2	5,10	66	840	12,77	1,17	poly	-0,33	%	
Solar-Fabrik A	SF 150/2 A -150	150	32,6	4,60	40,2	5,10	66	840	12,77	1,17	mono	-0,49	%	
Solar-Fabrik A	SF 150/2A (150W)	150	32,6	4,60	40,2	5,10	66	840	12,77	1,17	mono	-0,35	%	0,01
Solar-Fabrik A	SF 150 A -154	154	32,8	4,69	40,5	5,21	66	840	13,11	1,17	poly	-0,33	%	
Solar-Fabrik A	SF 150/2 A -154	154	32,8	4,69	40,5	5,21	66	840	13,11	1,17	mono	-0,49	%	
Solar-Fabrik A	SF 150/2A (154W)	154	32,8	4,69	40,5	5,21	66	840	13,11	1,17	mono	-0,35	%	0,01
Solar-Fabrik A	SF 150/10A-155	155	35,0	4,43	43,5	4,97	0	840	12,15	1,28	mono	-0,35	%	0,02
Solar-Fabrik A	SF 165A-155	155	37,2	4,17	43,4	4,75	0	1000	12,15	1,28	mono	-0,34	%	0,09
Solar-Fabrik A	SF 165-155	155	37,2	4,17	43,4	4,75	72	840	12,15	1,28	mono	-0,34	%	0,09
Solar-Fabrik A	SF 150/2 A -158	158	33,0	4,78	40,7	5,25	66	840	13,45	1,17	mono	-0,49	%	
Solar-Fabrik A	SF 150/10A-160	160	35,5	4,51	43,9	5,02	0	840	12,54	1,28	mono	-0,35	%	0,02
Solar-Fabrik A	SF 150/10A-165	165	36,0	4,59	44,3	5,07	0	840	12,93	1,28	mono	-0,35	%	0,02
Solar-Fabrik A	SF 165A-165	165	37,3	4,42	43,6	4,95	0	1000	12,93	1,28	mono	-0,34	%	0,08
Solar-Fabrik A	SF 165-165	165	37,3	4,42	43,6	4,95	72	840	12,93	1,28	mono	-0,34	%	0,08
Solar-Fabrik A	SF 165-175	175	37,4	4,68	43,8	5,15	72	840	13,71	1,28	mono	-0,34	%	0,08
Solar-Fabrik A	SF 200A-200	200	27,6	7,27	35,0	7,77	0	1000	12,02	1,66	poly	-0,34	%	0,07
Solar-Fabrik A	SF 200A-210	210	27,9	7,48	35,8	7,96	0	1000	12,62	1,66	poly	-0,34	%	0,07

Moduldaten der Firma Mars Solar

Solar-Fabrik A	SF 200A-220	220	28,6	7,70	36,4	8,15	0	1000	13,22	1,66	poly	-0,33	%	0,07
Solarfun	SL5-160	160	34,4	4,65	43,2	4,65	0	715	12,52	1,28	mono	-0,38	%	0,10
Solarfun	PS-SF160-24 (170 W)	170	35,9	4,74	44,5	5,12	0	715	13,32	1,28	mono	-0,38	%	0,04
Solarfun	SF170M	170	36,0	4,72	44,5	5,30	0	700	13,32	1,28	mono	-0,36	%	
Solarfun	PS-SF160-24 (175 W)	175	36,0	4,86	44,8	5,17	0	715	13,71	1,28	mono	-0,38	%	0,04
Solarfun	PS-SF160-24 (180 W)	180	36,0	5,00	45,0	5,20	0	715	14,10	1,28	mono	-0,38	%	0,04
Solaria	S5M156	156	34,7	4,50	43,4	4,95	72	1000	12,47	1,25	mono	-0,34	%	0,03
Solaria	S5M165	165	35,3	4,68	43,8	5,12	72	1000	13,19	1,25	mono	-0,34	%	0,03
Solaria	S5M174	174	35,9	4,85	44,2	5,30	72	1000	13,90	1,25	mono	-0,33	%	0,03
Solaria	S6P205	205	29,8	6,88	36,5	7,27	60	1000	12,74	1,61	poly	-0,40	%	0,03
Solaria	S6M205	205	29,8	6,88	36,5	7,27	60	1000	12,74	1,61	mono	-0,40	%	0,03
Solaria	S6P217	217	30,0	7,23	36,8	7,64	60	1000	13,49	1,61	poly	-0,40	%	0,03
Solaria	S6M217	217	30,0	7,23	36,8	7,64	60	1000	13,49	1,61	mono	-0,40	%	0,03
Solaria	S6P230	230	30,2	7,62	37,2	8,01	60	1000	14,29	1,61	poly	-0,40	%	0,03
Solaria	S6M230	230	30,2	7,62	37,2	8,01	60	1000	14,29	1,61	mono	-0,40	%	0,03
Solaris	H 272 (30 W)	30	16,5	1,82	20,5	2,04	0	600	10,11	0,30	mono	-0,44	%	
Solaris	H 372 (40 W)	40	16,5	2,42	20,5	2,72	0	600	11,63	0,34	mono	-0,44	%	
Solaris	H 580 (50 W)	50	16,7	3,00	20,8	3,50	0	600	12,72	0,39	mono	-0,43	%	
Solaris	H 580 (55 W)	55	16,7	3,30	20,9	3,80	0	600	13,99	0,39	mono	-0,43	%	
Solaris	H 750 (55 W)	55	17,3	3,18	21,6	3,48	0	1000	9,29	0,59	mono	-0,42	%	
Solaris	H 750 (65 W)	65	17,3	3,76	21,6	4,15	0	1000	10,98	0,59	mono	-0,42	%	
Solaris	H 1350 (80 W)	80	17,0	4,70	20,9	5,40	0	1000	11,33	0,71	mono	-0,43	%	
Solaris	H 1160 (90 W)	90	16,5	5,46	20,9	6,10	0	1000	11,93	0,75	mono	-0,43	%	
Solaris	H 1350 (90 W)	90	16,7	5,40	20,7	6,20	0	1000	12,74	0,71	mono	-0,43	%	
Solaris	H 1160 (100 W)	100	16,5	6,06	21,0	6,90	0	1000	13,25	0,75	mono	-0,43	%	
Solaris	H 1350 (100 W)	100	16,7	6,00	21,0	6,70	0	1000	14,16	0,71	mono	-0,43	%	
Solaris	H 1500 (110 W)	110	17,0	6,47	21,0	7,22	0	1000	10,42	1,06	mono	-0,43	%	
Solaris	H 1500 (120 W)	120	17,0	7,05	21,0	7,88	0	1000	11,37	1,06	mono	-0,43	%	
Solaris	H 1540 (140 W)	140	17,8	7,86	23,0	9,24	0	1000	11,94	1,17	mono	-0,39	%	
Solaris	H 1540 (150 W)	150	17,8	8,42	23,0	9,90	0	1000	12,79	1,17	mono	-0,39	%	
Solarnova	P 160 K	160	35,5	4,54	43,8	4,91	0	750	12,21	1,31	poly	-0,33	%	0,06
Solarnova	SOL 200 GT	200	28,4	7,04	36,3	7,42	60	930	12,06	1,66	multi	-0,34	%	0,03
Solarnova	SOL 204 GT	204	28,3	7,21	36,1	7,52	60	930	12,30	1,66	mono	-0,33	%	0,07
Solarnova	SOL 206 GT	206	28,8	7,15	36,4	7,54	60	930	12,42	1,66	multi	-0,34	%	0,03
Solarnova	SOL 212 GT	212	28,8	7,36	36,4	7,76	0	930	12,79	1,66	mono	-0,34	%	0,03
Solarnova	SOL 218 GT	218	29,0	7,52	36,6	7,92	0	930	13,15	1,66	mono	-0,34	%	0,03
Solarnova	SOL 224 GT	224	29,2	7,67	36,8	8,09	0	930	13,51	1,66	mono	-0,34	%	0,03
Solarnova	SOL 230 GT	230	29,4	7,83	36,8	8,20	0	930	13,87	1,66	mono	-0,34	%	0,03
Solarnova	SOL 236 GT	236	29,5	8,00	36,8	8,35	0	930	14,23	1,66	mono	-0,34	%	0,03
Solarnova	SOL 242 GT	242	29,4	8,24	36,6	8,95	60	930	14,60	1,66	mono	-0,33	%	0,07
Solarstocc AG	X 160	160	34,7	4,62	42,9	4,90	72	750	12,78	1,25	mono	-0,33	%	0,05
Solarstocc AG	S 160	160	36,0	4,45	43,9	4,86	72	750	12,72	1,26	poly	-0,37	%	0,06
Solarstocc AG	SL 165M5-JSA	165	36,3	4,55	43,8	4,99	72	1000	12,66	1,30	mono	-0,34	%	0,09
Solarstocc AG	X 165M5-JSA	165	36,3	4,55	43,8	4,99	72	1000	12,66	1,30	mono	-0,34	%	0,09
Solarstocc AG	SL 165M5-JDE	165	36,6	4,51	43,9	4,88	72	1000	12,66	1,30	mono	-0,35	%	0,06
Solarstocc AG	X 165M5-JDE	165	36,6	4,51	43,9	4,88	72	1000	12,66	1,30	mono	-0,35	%	0,06
Solarstocc AG	SL 170M+6-JTO	170	26,6	6,40	33,3	7,17	55	1000	12,56	1,35	mono	-0,34	%	0,04
Solarstocc AG	SL 170	170	36,3	4,69	43,7	4,90	72	750	13,58	1,25	poly	-0,33	%	0,05
Solarstocc AG	SL 170M5-JSA	170	36,6	4,65	43,9	5,11	72	1000	13,04	1,30	mono	-0,34	%	0,09
Solarstocc AG	X 170M5-JSA	170	36,6	4,65	43,9	5,11	72	1000	13,04	1,30	mono	-0,34	%	0,09
Solarstocc AG	SL 170M5-JDE	170	36,9	4,61	44,4	5,10	72	1000	13,04	1,30	mono	-0,35	%	0,06
Solarstocc AG	X 170M5-JDE	170	36,9	4,61	44,4	5,10	72	1000	13,04	1,30	mono	-0,35	%	0,06
Solarstocc AG	X 175M+6-JTO	175	26,6	6,58	33,6	7,26	55	1000	12,93	1,35	mono	-0,34	%	0,04
Solarstocc AG	SL 175M5-JSA	175	36,7	4,77	44,1	5,24	72	1000	13,43	1,30	mono	-0,34	%	0,09
Solarstocc AG	X 175M5-JSA	175	36,7	4,77	44,1	5,24	72	1000	13,43	1,30	mono	-0,34	%	0,09
Solarstocc AG	SL 175M5-JDE	175	37,1	4,72	44,6	5,14	72	1000	13,43	1,30	mono	-0,35	%	0,08

Moduldaten der Firma Mars Solar

Solarstocc AG	X 175M5-JDE	175	37,1	4,72	44,6	5,14	72	1000	13,43	1,30	mono	-0,35	%	0,06
Solarstocc AG	SLP 180M+6-JTO	180	26,6	6,77	33,8	7,31	55	1000	13,30	1,35	mono	-0,34	%	0,04
Solarstocc AG	SLP 180M5-JDE	180	37,5	4,81	44,9	5,19	72	1000	13,81	1,30	mono	-0,35	%	0,08
Solarstocc AG	SLP 185M+6-JTO	185	26,6	6,96	34,1	7,41	55	1000	13,67	1,35	mono	-0,34	%	0,04
Solarstocc AG	SL 190M+6-JTO	190	26,6	7,14	34,1	7,48	55	1000	14,04	1,35	mono	-0,34	%	0,04
Solarstocc AG	SLP 190M5-JDE	190	37,5	4,94	45,0	5,22	72	1000	14,58	1,30	mono	-0,35	%	0,08
Solarstocc AG	SL 193	193	39,8	4,85	48,0	5,05	78	750	14,07	1,37	poly	-0,33	%	0,05
Solarstocc AG	SL 196	196	28,7	6,84	34,7	7,35	55	750	14,29	1,37	poly	-0,33	%	0,05
Solartec	SG 36 -054 / SSW36 -54	54	17,1	3,14	21,5	3,49	36	750	12,46	0,43	mono	-0,36	%	
Solartec	SG 36 -056 /SSW 36 -56	56	17,4	3,21	21,5	3,52	36	750	12,92	0,43	mono	-0,36	%	
Solartec	SG 36 -058 / SSW 36 -58	58	17,6	3,27	21,6	3,55	36	750	13,38	0,43	mono	-0,37	%	
Solartec	SG 72 -108 / SSW72 -08	108	17,1	6,29	21,5	6,98	36	750	12,85	0,84	mono	-0,36	%	
Solartec	SG 72 -112 / SSW72 -12	112	17,4	6,41	21,5	7,04	36	750	13,33	0,84	mono	-0,36	%	
Solartec	SG72 -116 / SSW 72 -16	116	17,6	6,53	21,6	7,10	36	750	13,80	0,84	mono	-0,37	%	
Solartec	SG72 -118 / SSW72 -18	118	17,7	6,65	21,6	7,18	36	750	14,04	0,84	mono	-0,37	%	
Solartec	SG 72-150/24	150	35,2	4,26	43,2	4,72	0	850	10,69	1,40	mono	-0,36	%	0,05
Solartec	SG 72-155/24	155	35,2	4,40	43,4	4,76	0	850	11,05	1,40	mono	-0,36	%	0,05
Solartec	SG 72-160/24	160	35,2	4,55	43,6	4,80	0	850	11,40	1,40	mono	-0,36	%	0,05
Solartec	SG 72-165/24	165	35,2	4,70	43,9	4,85	0	850	11,76	1,40	mono	-0,36	%	0,05
Solartec	SG-170-6Z	170	23,8	7,15	30,1	7,95	50	850	11,59	1,47	multi	-0,38	%	0,04
Solartec	SG 72-170/24	170	35,6	4,78	44,0	4,90	0	850	12,12	1,40	mono	-0,35	%	0,05
Solartec	SG-170-5Z	170	35,8	4,75	43,6	5,20	72	850	12,15	1,40	mono	-0,38	%	0,04
Solartec	SG-175-6Z	175	24,0	7,30	30,3	8,10	50	850	11,93	1,47	multi	-0,38	%	0,04
Solartec	SG 72-175/24	175	35,6	4,92	44,2	4,95	0	850	12,47	1,40	mono	-0,35	%	0,05
Solartec	SG-175-5Z	175	35,9	4,88	43,7	5,30	72	850	12,50	1,40	mono	-0,38	%	0,04
Solartec	SG-180-6Z	180	24,2	7,45	30,5	8,15	50	850	12,27	1,47	multi	-0,38	%	0,04
Solartec	SG-180-5Z	180	36,0	5,00	43,8	5,47	72	850	12,86	1,40	mono	-0,38	%	0,04
Solarwatt	EP 25-18	27	9,0	3,06	11,0	3,31	18	1000	6,24	0,43	poly	-0,33	%	0,10
Solarwatt	M 30-18 GEG	28	9,0	3,08	10,9	3,36	18	1000	6,47	0,43	mono	-0,36	%	0,03
Solarwatt	P 35-16	35	8,0	4,38	9,6	4,87	16	1000	8,09	0,43	poly	-0,38	%	0,10
Solarwatt	M 60-36	60	17,1	3,51	22,0	3,81	36	1000	12,26	0,49	mono	-0,40	%	
Solarwatt	Power 70-72 (65 W)	65	28,0	2,32	40,0	2,89	72	1000	7,35	0,88	mono	-0,40	%	
Solarwatt	Power 70-72 (70 W)	70	29,2	2,40	41,8	2,93	72	1000	7,92	0,88	mono	-0,40	%	
Solarwatt	EP 100-48 (100 W)	100	24,0	4,17	28,9	4,88	48	1000	11,31	0,88	poly	-0,33	%	0,10
Solarwatt	Power 70-72 (100 W)	100	34,6	2,90	42,6	3,20	72	1000	11,31	0,88	poly	-0,36	%	
Solarwatt	P 100 -72 (100 W)	100	34,6	2,90	42,6	3,20	72	1000	11,31	0,88	poly	-0,36	%	
Solarwatt	EP 100-72 (100 W)	100	34,6	2,90	42,6	3,20	72	1000	11,31	0,88	poly	-0,33	%	0,10
Solarwatt	EP 100-48 (105 W)	105	24,0	4,38	29,2	4,92	48	1000	11,87	0,88	poly	-0,33	%	0,10
Solarwatt	M 110-72 GEG LK (105 W)	105	34,8	3,02	42,9	3,32	72	1000	11,87	0,88	mono	-0,34	%	0,09
Solarwatt	M 110-72 GET LK (105 W)	105	34,8	3,02	42,9	3,32	72	750	11,72	0,90	mono	-0,34	%	0,03
Solarwatt	P 100 -72 (105 W)	105	36,0	2,92	43,9	3,28	72	1000	12,72	0,83	poly	-0,36	%	
Solarwatt	EP 100-72 (105 W)	105	36,0	2,92	43,9	3,28	72	1000	11,87	0,88	poly	-0,33	%	0,10
Solarwatt	M 110-72 GEG LK (109 W)	109	35,2	3,10	43,1	3,39	72	1000	12,33	0,88	mono	-0,34	%	0,09
Solarwatt	M 110-72 GET LK (109 W)	109	35,2	3,10	43,1	3,39	72	750	12,16	0,90	mono	-0,34	%	0,03
Solarwatt	P 110-32 GEG-opaque LK	110	16,0	6,88	19,6	7,45	32	1000	9,78	1,13	mono	-0,32	%	0,06
Solarwatt	EP 100-48 (110 W)	110	24,0	4,58	29,4	4,97	48	1000	12,44	0,88	poly	-0,33	%	0,10
Solarwatt	EP 100-72 (110 W)	110	36,0	3,06	44,1	3,31	72	1000	12,44	0,88	poly	-0,33	%	0,10
Solarwatt	M 120-72 (110 W)	110	36,0	3,06	43,8	3,41	72	1000	12,44	0,88	mono	-0,36	%	0,10
Solarwatt	M 110-72 GEG LK (112 W)	112	35,6	3,14	43,3	3,43	72	1000	12,67	0,88	mono	-0,34	%	0,09
Solarwatt	M 110-72 GET LK (112 W)	112	35,6	3,14	43,3	3,43	72	750	12,50	0,90	mono	-0,34	%	0,03
Solarwatt	M 120-72 (112 W)	112	36,3	3,08	43,9	3,36	72	1000	12,67	0,88	mono	-0,36	%	
Solarwatt	M 115-50 GEG-opaque LK	115	24,8	4,67	31,0	5,00	50	1000	10,22	1,13	mono	-0,34	%	0,03
Solarwatt	M 120-72 (115 W)	115	36,3	3,17	43,9	3,46	72	1000	13,00	0,88	mono	-0,36	%	0,10
Solarwatt	M 120-72 GEG LK	120	36,0	3,33	44,4	3,62	72	1000	13,57	0,88	mono	-0,36	%	0,03
Solarwatt	M 120-72 GEG LK XL	120	36,0	3,33	44,4	3,62	72	1000	10,71	1,12	mono	-0,36	%	0,03
Solarwatt	M 120-72 GEG LK ISO	120	36,0	3,33	44,4	3,62	72	600	10,71	1,12	mono	-0,36	%	0,03

Moduldaten der Firma Mars Solar

Solarwatt	M 120-72 (120 W)	120	36,4	3,29	44,0	3,51	72	1000	13,57	0,88	mono	-0,36	%	0,10
Solarwatt	M 135-55 GEG LK (125W)	125	27,3	4,63	33,7	5,02	0	1000	11,58	1,08	mono	-0,47	%	0,03
Solarwatt	M 135-55 GET LK (125W)	125	27,3	4,63	33,7	5,02	55	1000	11,58	1,08	mono	-0,47	%	0,03
Solarwatt	M 135-55 GEG LK (130W)	130	27,4	4,81	33,7	5,28	0	1000	12,05	1,08	mono	-0,47	%	0,03
Solarwatt	M 135-55 GET LK (130W)	130	27,4	4,81	33,7	5,28	55	1000	12,05	1,08	mono	-0,47	%	0,03
Solarwatt	M 135-55 GEG LK (135W)	135	27,5	5,01	33,8	5,49	0	1000	12,51	1,08	mono	-0,47	%	0,03
Solarwatt	M 135-55 GET LK (135W)	135	27,5	5,01	33,8	5,49	55	1000	12,51	1,08	mono	-0,47	%	0,03
Solarwatt	P 167 -72 GET AK	160	35,2	4,50	43,2	4,90	72	750	12,27	1,30	poly	-0,39	%	0,04
Solarwatt	M 180-48 GET AK (173 W)	173	22,8	7,59	28,9	8,52	48	870	12,72	1,36	mono	-0,34	%	0,03
Solarwatt	M 180-48 GET AK (178 W)	178	23,0	7,74	29,1	8,56	48	870	13,09	1,36	mono	-0,34	%	0,03
Solarwatt	M 180-48 GET AK (182 W)	182	23,2	7,85	29,3	8,64	48	870	13,38	1,36	mono	-0,34	%	0,03
Solarwatt	P 210-60 GET AK (185 W)	185	27,7	6,68	36,4	8,03	60	870	11,12	1,66	poly	-0,32	%	0,06
Solarwatt	P 210-60 GET AK (190 W)	190	27,7	6,86	36,4	8,10	60	870	11,42	1,66	poly	-0,32	%	0,06
Solarwatt	P 210-60 GET AK (195 W)	195	27,7	7,04	36,5	8,16	60	870	11,72	1,66	poly	-0,32	%	0,06
Solarwatt	M 195-120 GET AK	195	60,0	3,24	73,1	3,54	120	750	14,22	1,37	mono	-0,41	%	0,04
Solarwatt	P 210-60 GET AK (200 W)	200	28,0	7,17	36,1	7,77	0	1000	12,03	1,66	poly	-0,35	%	0,05
Solarwatt	M 200-120 GET AK	200	60,0	3,33	73,4	3,60	120	750	14,58	1,37	mono	-0,41	%	0,04
Solarwatt	M 230-96 GET AK (202 W)	202	46,4	4,35	58,5	4,80	96	870	11,84	1,71	mono	-0,34	%	0,03
Solarwatt	P 210-60 GET AK (205 W)	205	28,1	7,30	36,2	7,89	0	1000	12,33	1,66	poly	-0,35	%	0,05
Solarwatt	M 205-120 GET AK	205	60,0	3,42	73,7	3,66	120	750	14,94	1,37	mono	-0,41	%	0,04
Solarwatt	M 220-60 GET AK (208 W)	208	28,2	7,38	36,2	8,28	60	870	12,51	1,66	mono	-0,34	%	0,06
Solarwatt	M 230-96 GET AK (209 W)	209	46,4	4,50	58,8	4,92	96	870	12,25	1,71	mono	-0,34	%	0,03
Solarwatt	P 220 -96 (210 W)	210	22,5	9,33	28,9	10,11	96	750	12,31	1,71	poly	-0,33	%	0,03
Solarwatt	P 210-60 GET AK (210 W)	210	28,2	7,45	36,3	7,98	0	1000	12,63	1,66	poly	-0,35	%	0,05
Solarwatt	M 220-60 GET AK (210 W)	210	28,2	7,45	35,7	8,31	60	870	12,63	1,66	mono	-0,34	%	0,07
Solarwatt	M 230-96 GET AK (210 W)	210	49,0	4,29	58,7	4,75	96	750	12,31	1,71	mono	-0,34	%	0,03
Solarwatt	M 220-60 GET AK (212 W)	212	28,4	7,47	36,3	8,30	60	870	12,75	1,66	mono	-0,34	%	0,06
Solarwatt	P 210-60 GET AK (215 W)	215	28,3	7,61	36,5	8,16	0	1000	12,93	1,66	poly	-0,35	%	0,05
Solarwatt	M 220-60 GET AK (215 W)	215	28,4	7,57	35,9	8,35	60	870	12,93	1,66	mono	-0,34	%	0,07
Solarwatt	M 230-96 GET AK (215 W)	215	49,0	4,39	58,8	4,80	96	750	12,60	1,71	mono	-0,34	%	0,03
Solarwatt	M 230-96 GET AK (216 W)	216	47,0	4,60	59,2	5,04	96	870	12,66	1,71	mono	-0,34	%	0,03
Solarwatt	M 220-60 GET AK (217 W)	217	28,4	7,65	36,4	8,48	60	870	13,05	1,66	mono	-0,34	%	0,06
Solarwatt	P 220 -96 GET LK (220 W)	220	24,5	9,00	29,6	9,73	48	750	12,89	1,71	poly	-0,38	%	0,10
Solarwatt	P 220 -96 GET AK (220 W)	220	24,5	9,00	29,6	9,73	48	750	12,89	1,71	poly	-0,38	%	0,10
Solarwatt	P 210-60 GET AK (220 W)	220	28,4	7,76	36,6	8,30	0	1000	13,23	1,66	poly	-0,35	%	0,05
Solarwatt	M 220-60 GET AK (220 W)	220	28,6	7,70	36,1	8,35	60	870	13,23	1,66	mono	-0,34	%	0,06
Solarwatt	P 220 -96 GET AK/S (220 V)	220	49,0	4,50	59,1	4,87	96	750	12,89	1,71	poly	-0,38	%	0,10
Solarwatt	M 230-96 GET AK (220 W)	220	49,0	4,49	59,1	4,84	96	750	12,89	1,71	mono	-0,34	%	0,03
Solarwatt	M 220-60 GET AK (222 W)	222	28,8	7,72	36,5	8,53	60	870	13,35	1,66	mono	-0,34	%	0,06
Solarwatt	M 230-96 GET AK (222 W)	222	47,2	4,70	59,3	5,14	96	870	13,01	1,71	mono	-0,34	%	0,03
Solarwatt	P 220 -96 GET AK (225 W)	225	24,5	9,20	29,8	9,89	48	750	13,18	1,71	poly	-0,38	%	0,10
Solarwatt	P 210-60 GET AK (225 W)	225	28,6	7,87	36,7	8,42	0	1000	13,53	1,66	poly	-0,35	%	0,05
Solarwatt	M 220-60 GET AK (225 W)	225	28,9	7,79	36,3	8,45	60	870	13,53	1,66	mono	-0,34	%	0,06
Solarwatt	M 230-96 GET AK (225 W)	225	47,4	4,74	58,7	5,21	96	1000	13,18	1,71	mono	-0,47	%	0,03
Solarwatt	P 220 -96 GET AK/S (225 V)	225	49,0	4,59	59,6	4,93	96	750	13,18	1,71	poly	-0,38	%	0,10
Solarwatt	M 230-96 GET AK (226 W)	226	46,5	4,86	59,4	5,21	96	870	13,24	1,71	mono	-0,34	%	0,03
Solarwatt	M 220-60 GET AK (228 W)	228	28,9	7,89	36,6	8,67	60	870	13,71	1,66	mono	-0,34	%	0,06
Solarwatt	M 220-60 GET AK (230 W)	230	29,2	7,88	36,5	8,55	60	870	13,83	1,66	mono	-0,34	%	0,06
Solarwatt	P 210-60 GET AK (230 W)	230	29,4	8,00	36,9	8,50	0	1000	13,83	1,66	poly	-0,35	%	0,05
Solarwatt	M 230-96 GET AK (230 W)	230	47,7	4,83	58,9	5,28	96	1000	13,48	1,71	mono	-0,47	%	0,03
Solarwatt	P 220 -96 GET AK/S (230 V)	230	48,9	4,70	59,8	5,05	96	750	13,48	1,71	poly	-0,38	%	0,10
Solarwatt	M 230-96 GET AK (233 W)	233	46,6	5,00	59,6	5,34	96	870	13,65	1,71	mono	-0,34	%	0,03
Solarwatt	M 220-60 GET AK (235 W)	235	29,5	7,97	36,9	9,56	60	870	14,13	1,66	mono	-0,34	%	0,07
Solarwatt	M 230-96 GET AK (235 W)	235	47,8	4,92	59,1	5,40	96	1000	13,77	1,71	mono	-0,47	%	0,03
Solarwatt	M 230-96 GET AK (237 W)	237	46,7	5,07	59,7	5,40	96	870	13,89	1,71	mono	-0,34	%	0,03
Solarwatt	M 220-60 GET AK (240 W)	240	29,5	8,15	36,7	8,76	0	1000	14,43	1,66	mono	-0,47	%	0,03

Moduldaten der Firma Mars Solar

Solarwatt	M 230-96 GET AK (240 W)	240	46,8	5,13	59,8	5,45	96	870	14,06	1,71	mono	-0,34	%	0,03
Solarwatt	M 230-96 GET AK (244 W)	244	47,0	5,19	59,9	5,52	96	870	14,30	1,71	mono	-0,34	%	0,03
Solarwatt	M 230-96 GET AK (245 W)	245	48,1	5,10	59,3	5,60	96	1000	14,36	1,71	mono	-0,47	%	0,03
Solarwatt	M 230-96 GET AK (248 W)	248	47,1	5,27	59,9	5,60	96	870	14,53	1,71	mono	-0,34	%	0,03
Solarwatt	M 230-96 GET AK (250 W)	250	48,3	5,18	59,4	5,65	96	1000	14,65	1,71	mono	-0,47	%	0,03
SolarWorld	GPV 51 P	51	17,0	3,00	21,5	3,20	0	600	11,95	0,43	poly	-0,39	%	
SolarWorld	GPV 75 P	75	17,0	4,40	21,5	4,70	36	600	11,75	0,64	poly	-0,39	%	
SolarWorld	SW 075 -D	75	17,0	4,40	21,5	4,70	36	750	11,75	0,64	poly	-0,37	%	
SolarWorld	GPV 102 P	102	34,0	3,00	43,0	3,20	72	750	12,14	0,84	poly	-0,37	%	
SolarWorld	MSX 120, (12 V)	120	17,1	7,00	21,3	7,60	36	600	10,88	1,10	poly	-0,38	%	0,07
SolarWorld	MSX 120, (24 V)	120	34,2	3,50	42,6	3,80	72	600	10,88	1,10	poly	-0,38	%	0,07
SolarWorld	SW 125-S	125	26,0	4,80	32,3	5,46	54	540	12,99	0,96	poly	-0,33	%	0,03
SolarWorld	SW 130	130	18,9	6,90	24,1	7,50	40	1000	11,36	1,14	poly	-0,33	%	0,08
SolarWorld	SW 140	140	19,5	7,20	24,3	7,80	40	1000	12,24	1,14	poly	-0,33	%	0,08
SolarWorld	SW 150-D (12 V)	150	17,0	8,80	21,5	9,40	36	600	12,02	1,25	mono	-0,39	%	
SolarWorld	SW 150	150	20,1	7,50	24,5	8,10	40	1000	13,11	1,14	poly	-0,33	%	0,08
SolarWorld	GPV 150 P	150	34,0	4,40	43,0	4,70	72	600	12,02	1,25	poly	-0,39	%	
SolarWorld	SW 150 poly	150	34,0	4,40	43,0	4,70	72	600	11,50	1,30	poly	-0,39	%	
SolarWorld	SW 155-C (12 V)	155	17,6	8,80	21,6	9,40	36	750	11,89	1,30	poly	-0,39	%	0,04
SolarWorld	SW 155 mono	155	33,3	4,70	42,1	5,30	72	715	11,89	1,30	mono	-0,35	%	0,06
SolarWorld	SW 155-ST poly	155	33,3	4,65	42,2	5,08	72	1000	11,89	1,30	poly	-0,35	%	0,11
SolarWorld	SW 155-ST mono	155	34,4	4,51	43,2	4,90	72	1000	11,89	1,30	mono	-0,38	%	0,05
SolarWorld	SW 155 poly	155	34,8	4,50	43,3	4,90	72	715	11,89	1,30	poly	-0,35	%	0,06
SolarWorld	SW 155-C (24 V)	155	35,0	4,40	43,2	4,70	72	750	11,89	1,30	poly	-0,39	%	0,04
SolarWorld	SW 160-C (12 V)	160	17,6	9,10	21,6	9,80	36	750	12,27	1,30	poly	-0,39	%	0,04
SolarWorld	SW 160 poly	160	34,9	4,60	43,2	5,00	72	750	12,27	1,30	poly	-0,39	%	0,04
SolarWorld	SW 160 mono	160	35,0	4,58	43,8	5,00	0	1000	12,27	1,30	mono	-0,33	%	0,04
SolarWorld	SW 160-C (24 V)	160	35,2	4,50	43,2	4,90	72	750	12,27	1,30	poly	-0,39	%	0,04
SolarWorld	SW 165-C (12 V)	165	17,7	9,34	21,6	10,20	36	750	12,65	1,30	poly	-0,39	%	0,04
SolarWorld	SW 165-ST poly	165	33,8	4,88	42,6	5,23	72	1000	12,65	1,30	poly	-0,35	%	0,11
SolarWorld	SW 165-S	165	34,6	4,77	43,1	5,46	72	540	12,72	1,30	poly	-0,33	%	0,03
SolarWorld	SW 165-ST mono	165	34,8	4,74	43,6	5,04	72	1000	12,65	1,30	mono	-0,38	%	0,05
SolarWorld	SW 165 mono	165	35,3	4,68	44,0	5,10	0	1000	12,65	1,30	mono	-0,33	%	0,04
SolarWorld	SW 165-C (24 V)	165	35,4	4,67	43,2	5,10	72	750	12,65	1,30	poly	-0,39	%	0,04
SolarWorld	SW 165 poly	165	35,5	4,60	43,9	5,10	72	715	12,65	1,30	poly	-0,35	%	0,06
SolarWorld	SW 170 mono	170	35,5	4,79	44,2	5,20	0	1000	13,04	1,30	mono	-0,33	%	0,04
SolarWorld	SW 175-ST poly	175	34,2	5,12	43,2	5,40	72	1000	13,42	1,30	poly	-0,35	%	0,11
SolarWorld	SW 175-ST mono	175	35,2	4,95	44,2	5,20	72	1000	13,42	1,30	mono	-0,38	%	0,05
SolarWorld	SW 175-S	175	35,4	4,95	44,4	5,55	72	540	13,45	1,30	mono	-0,40	%	0,03
SolarWorld	SW 175-SM poly	175	35,4	4,95	44,4	5,40	72	1000	13,42	1,30	poly	-0,38	%	0,05
SolarWorld	SW 175 mono	175	35,8	4,89	44,4	5,30	0	1000	13,42	1,30	mono	-0,33	%	0,04
SolarWorld	SW 175 poly	175	36,0	4,90	44,2	5,30	72	715	13,42	1,30	poly	-0,35	%	0,06
SolarWorld	SW 180 mono	180	36,0	5,01	44,6	5,40	0	1000	13,80	1,30	mono	-0,33	%	0,04
SolarWorld	SW 185 mono	185	36,3	5,10	44,8	5,50	0	1000	14,19	1,30	mono	-0,33	%	0,04
SolarWorld	SW 190 mono	190	36,5	5,20	45,0	5,60	0	715	14,57	1,30	mono	-0,33	%	0,04
SolarWorld	SW 195 mono	195	36,8	5,30	45,2	5,70	0	715	14,95	1,30	mono	-0,33	%	0,04
SolarWorld	SW 200 poly	200	28,3	7,07	36,1	7,70	0	1000	11,93	1,68	poly	-0,34	%	0,03
SolarWorld	SW 205 poly	205	28,5	7,20	36,2	7,80	0	1000	12,23	1,68	poly	-0,34	%	0,03
SolarWorld	SW 210 poly	210	28,7	7,32	36,4	7,90	0	1000	12,52	1,68	poly	-0,34	%	0,03
SolarWorld	SW 215 poly	215	28,9	7,44	36,5	8,00	0	1000	12,82	1,68	poly	-0,34	%	0,03
SolarWorld	SW 220 poly	220	29,2	7,54	36,6	8,08	0	1000	13,12	1,68	poly	-0,34	%	0,03
SolarWorld	SW 225 poly	225	29,5	7,63	36,8	8,17	0	1000	13,42	1,68	poly	-0,34	%	0,03
Soleos	SOLEOS 210-1P	210	29,2	7,20	35,9	7,90	60	1000	12,97	1,62	poly	-0,33	%	0,07
Soleos	SOLEOS 230	230	30,1	7,45	36,4	8,35	60	750	14,38	1,60	mono	-0,38	%	0,03
Solex	FSM 25-12	25	17,0	1,47	21,0	2,40	32	715	10,64	0,24	mono	-0,34	%	0,07
Solex	FSM 40-12	40	17,0	2,35	21,0	2,70	36	715	8,97	0,45	mono	-0,34	%	0,07

Moduldaten der Firma Mars Solar

Solex	FSM 45-12	45	17,0	2,65	21,0	2,95	36	715	10,09	0,45	mono	-0,34	%	0,07
Solex	FSM 50-12	50	17,0	2,94	21,0	3,25	36	715	11,21	0,45	mono	-0,34	%	0,07
Solex	FSM 55-12	55	17,0	3,24	21,0	3,53	36	715	12,33	0,45	mono	-0,34	%	0,07
Solex	FSM 60-12	60	17,0	3,53	21,0	3,83	36	715	13,45	0,45	mono	-0,34	%	0,07
Solex	FSM 70-12	70	17,0	4,11	21,3	4,32	36	715	11,02	0,63	mono	-0,34	%	0,07
Solex	FSM 75-12	75	17,0	4,41	21,3	4,72	36	715	11,81	0,63	mono	-0,34	%	0,07
Solex	FSM 80-12	80	17,0	4,70	21,3	5,37	36	715	12,60	0,63	mono	-0,34	%	0,07
Solex	FSM 85-12	85	17,0	5,00	21,3	5,56	36	715	13,39	0,63	mono	-0,34	%	0,07
Solex	FSM 90-12	90	17,0	5,30	21,3	5,85	36	715	14,17	0,63	mono	-0,34	%	0,07
Solex	FSM 95-12	95	17,0	5,60	21,3	6,15	36	715	14,96	0,63	mono	-0,34	%	0,07
Solex	FSM 140-24	140	34,4	4,07	44,0	4,70	72	715	10,97	1,28	mono	-0,34	%	0,07
Solex	FSM 145-24	145	34,4	4,21	44,5	4,90	72	715	11,36	1,28	mono	-0,34	%	0,07
Solex	FSM 150-24	150	33,5	4,48	42,5	5,50	72	715	11,80	1,27	mono	-0,34	%	0,07
Solex	FSM 160-24	160	33,5	4,78	42,5	5,90	72	715	12,58	1,27	mono	-0,34	%	0,07
Solex	FSM 170-12	170	16,5	10,30	21,5	11,10	0	715	13,37	1,27	mono			0,07
Solex	FSM 170-24	170	34,0	5,00	43,0	6,10	72	715	13,37	1,27	mono	-0,34	%	0,07
Solex	FSM 180-24	180	34,0	5,30	43,0	6,40	72	715	14,15	1,27	mono	-0,34	%	0,07
Solex	FSM 190-24	190	34,5	5,50	44,2	6,60	72	715	14,94	1,27	mono	-0,34	%	0,07
Solon	P 130/6+ (120 W)	120	16,9	7,10	21,3	7,85	36	860	11,76	1,02	poly	-0,35	%	0,05
Solon	P 120/6	120	17,4	6,90	22,0	7,45	36	750	12,63	0,95	poly	-0,35	%	0,03
Solon	P 130/6+ (125 W)	125	17,1	7,30	21,6	7,95	36	860	12,25	1,02	poly	-0,35	%	0,05
Solon	P 130/6+ (135 W)	135	17,6	7,70	22,1	8,10	36	860	13,24	1,02	poly	-0,35	%	0,05
Solon	P 160/6	160	25,4	6,30	31,6	7,10	50	750	12,50	1,28	poly	-0,35	%	0,03
Solon	P 180/6+ (165 W)	165	24,6	6,70	30,4	7,40	50	860	11,98	1,38	poly	-0,35	%	0,03
Solon	P 180/6+ (170 W)	170	24,8	6,90	30,5	7,50	50	860	12,34	1,38	poly	-0,35	%	0,03
Solon	P 180/6+ (175 W)	175	24,9	7,10	30,6	7,70	50	860	12,70	1,38	poly	-0,35	%	0,03
Solon	P 180/6+ (180 W)	180	25,0	7,30	30,7	7,80	50	860	13,06	1,38	poly	-0,35	%	0,03
Solon	M 180/6	180	26,8	6,70	34,6	7,60	60	750	11,84	1,52	mono	-0,36	%	0,04
Solon	P 180/6+ (185 W)	185	25,3	7,40	30,9	7,90	50	860	13,43	1,38	poly	-0,35	%	0,03
Solon	P 200/6 (190 W)	190	28,4	6,70	36,5	7,30	60	750	12,50	1,52	poly	-0,35	%	0,03
Solon	P 200/6 (200 W)	200	29,0	6,90	36,6	7,45	60	750	13,16	1,52	poly	-0,35	%	0,03
Solon	P 220/6+ (200 W)	200	29,0	6,90	36,5	7,50	60	860	12,17	1,64	poly	-0,35	%	0,03
Solon	M 230/6+ (205 W)	205	26,6	7,70	35,4	8,35	60	860	12,47	1,64	mono	-0,33	%	0,03
Solon	P 220/6+ (205 W)	205	28,0	7,30	35,9	8,05	0	860	12,47	1,64	poly	-0,35	%	0,05
Solon	M 230/6+ (210 W)	210	27,1	7,75	35,7	8,40	60	860	12,78	1,64	mono	-0,33	%	0,03
Solon	P 220/6+ (210 W)	210	28,2	7,45	36,1	8,10	0	860	12,78	1,64	poly	-0,35	%	0,05
Solon	M 230/6+ (215 W)	215	27,6	7,80	35,9	8,45	60	860	13,08	1,64	mono	-0,33	%	0,03
Solon	P 220/6+ (215 W)	215	28,5	7,55	36,8	8,20	0	860	13,08	1,64	poly	-0,35	%	0,05
Solon	M 230/6+ (220 W)	220	28,1	7,85	36,1	8,55	60	860	13,39	1,64	mono	-0,33	%	0,03
Solon	P 220/6+ (220 W)	220	28,7	7,65	36,4	8,30	0	860	13,39	1,64	poly	-0,35	%	0,05
Solon	M 230/6+ (225 W)	225	28,7	7,85	36,4	8,60	60	860	13,69	1,64	mono	-0,33	%	0,03
Solon	P 220/6+ (225 W)	225	28,8	7,80	36,5	8,50	0	860	13,69	1,64	poly	-0,35	%	0,05
Solon	M 230/6+ (230 W)	230	29,3	7,85	36,6	8,70	60	860	14,00	1,64	mono	-0,33	%	0,03
Solon	P 220/6+ (230 W)	230	29,9	7,95	36,8	8,60	0	860	14,00	1,64	poly	-0,35	%	0,05
Solon	P 220/6+ (235 W)	235	29,0	8,10	36,9	8,70	0	860	14,30	1,64	poly	-0,35	%	0,05
Solon	M 230/6+ (235 W)	235	29,8	7,90	36,9	8,80	0	860	14,30	1,64	mono	-0,33	%	0,05
Solon	M 230/6+ (240 W)	240	30,4	7,90	37,1	8,90	60	860	14,60	1,64	mono	-0,33	%	0,03
Soltech	PVS 60-24	60	38,0	1,60	56,0	1,80	0	600	4,84	1,24	a-Si	-0,28	%	0,09
Solterra	Sol 65	65	17,0	3,82	21,0	4,32	36	800	9,64	0,67	mono	-0,36	%	
Solterra	Sol 70	70	17,2	4,07	21,3	4,50	36	800	10,38	0,67	mono	-0,38	%	
Solterra	Sol 75	75	17,4	4,31	21,6	4,70	36	800	11,12	0,67	mono	-0,41	%	
Solterra	Sol 130	130	34,0	3,82	43,9	4,59	72	800	10,21	1,27	mono	-0,35	%	
Solterra	Sol 140	140	34,3	4,08	42,6	4,50	72	800	10,99	1,27	mono	-0,36	%	
Solterra	Sol 150	150	34,7	4,32	43,2	4,70	72	800	11,78	1,27	mono	-0,44	%	
Solterra	155H	155	34,2	4,50	43,4	5,20	72	600	12,17	1,27	mono	-0,37	%	
Solterra	160H	160	34,8	4,60	43,5	5,20	72	600	12,56	1,27	mono	-0,37	%	

Moduldaten der Firma Mars Solar

Solterra	165H	165	35,7	4,60	44,0	5,20	72	600	12,96	1,27	mono	-0,36	%	
Solterra	170H	170	36,1	4,70	44,2	5,20	72	600	13,35	1,27	mono	-0,36	%	
Solterra	175H	175	36,4	4,80	44,3	5,20	72	600	13,74	1,27	mono	-0,36	%	
Solterra	180H	180	37,2	4,80	44,4	5,20	72	600	14,13	1,27	mono	-0,36	%	
Solvo Solar	UL-165M35W	165	35,0	4,72	43,0	5,19	72	1000	12,87	1,28	mono	-0,32	%	0,03
Solvo Solar	UL-170M35W	170	35,0	4,86	43,0	5,28	72	1000	13,26	1,28	mono	-0,40	%	0,06
Solvo Solar	UL-175M35W	175	35,0	5,01	43,0	5,36	72	1000	13,65	1,28	mono	-0,32	%	0,03
Solvo Solar	UL-180M35W	180	35,0	5,14	43,0	5,50	72	1000	14,04	1,28	mono	-0,32	%	0,03
SPN	A 150 Q6	150	23,2	6,40	30,3	6,90	50	750	11,72	1,28	poly	-0,35	%	
SPN	A 155 Q6	155	23,3	6,60	30,4	7,05	50	750	12,11	1,28	poly	-0,35	%	
SPN	A 160 Q6	160	23,4	6,80	30,5	7,20	50	750	12,50	1,28	poly	-0,35	%	
Sulfurcell	SCG42-LV	42	16,9	2,50	23,0	3,00	0	1000	5,10	0,82	CIS	-0,26	%	0,04
Sulfurcell	SCG45-HV	45	36,0	1,25	47,6	1,51	0	1000	5,46	0,82	CIS	-0,26	%	0,04
Sulfurcell	SCG47-LV	47	18,5	2,55	24,0	3,10	0	1000	5,70	0,82	CIS	-0,26	%	0,04
Sulfurcell	SCG50-LV	50	18,0	2,75	24,0	3,30	0	1000	6,07	0,82	CIS	-0,26	%	0,04
Sulfurcell	SCG50-HV-F	50	37,5	1,35	50,0	1,65	0	1000	6,04	0,83		-0,23	%	0,04
Sulfurcell	SCG50-HV-RI	50	37,5	1,35	50,0	1,65	0	1000	5,61	0,89	CIS	-0,26	%	0,04
Sulfurcell	SCG50-HV-L	50	37,5	1,35	50,0	1,65	0	1000	6,15	0,81	CIS	-0,26	%	0,04
Sulfurcell	SCG50-HV	50	38,5	1,30	51,0	1,60	0	1000	6,07	0,82	CIS	-0,26	%	0,04
Sulfurcell	SCG52-LV	52	20,0	2,60	26,0	3,30	0	1000	6,31	0,82	CIS	-0,26	%	0,04
Sulfurcell	SCG55-LV	55	20,0	2,85	25,5	3,40	0	1000	6,68	0,82	CIS	-0,26	%	0,04
Sulfurcell	SCG55-HV-F	55	39,2	1,40	51,0	1,70	0	1000	6,64	0,83	CIS	-0,26	%	0,04
Sulfurcell	SCG55-HV-RI	55	39,2	1,40	51,0	1,70	0	1000	6,18	0,89	CIS	-0,26	%	0,04
Sulfurcell	SCG55-HV-L	55	39,2	1,40	51,0	1,70	0	1000	6,77	0,81	CIS	-0,26	%	0,04
Sulfurcell	SCG55-HV	55	41,0	1,35	53,0	1,70	0	1000	6,68	0,82	CIS	-0,26	%	0,04
Sulfurcell	SCG60-HV	60	41,0	1,48	52,5	1,70	0	1000	7,28	0,82	CIS	-0,26	%	0,04
Sulfurcell	SCG60-HV-F	60	41,0	1,48	52,5	1,70	0	1000	7,25	0,83	CIS	-0,26	%	0,04
Sulfurcell	SCG60-HV-RI	60	41,0	1,48	52,5	1,70	0	1000	6,74	0,89	CIS	-0,26	%	0,04
Sulfurcell	SCG60-HV-L	60	41,0	1,48	52,5	1,70	0	1000	7,38	0,81	CIS	-0,26	%	0,04
Sun Concept	TjS 38W 40D	38	45,0	0,85	60,0	1,00	0	600	4,72	0,81	horph	-0,28	%	0,09
Sun Concept	SCSK 160 P	160	34,9	4,58	43,6	5,40	72	750	12,14	1,32	poly	-0,37	%	0,07
Sun Earth	Sun Earth 100	100	34,2	2,92	43,2	3,26	0	1000	11,48	0,87	mono	-0,35	%	0,10
Sun Earth	Sun Earth 110	110	34,6	3,18	43,4	3,47	0	1000	12,63	0,87	mono	-0,35	%	0,10
Sun Earth	Sun Earth 150	150	34,2	4,39	43,2	5,10	72	1000	11,75	1,28	mono	-0,35	%	0,10
Sun Earth	Sun Earth 155	155	37,8	4,10	43,4	5,13	72	1000	12,14	1,28	mono	-0,35	%	0,10
Sun Earth	Sun Earth 160	160	34,6	4,63	43,4	5,19	72	1000	12,53	1,28	mono	-0,35	%	0,10
Sun Earth	Sun Earth 165	165	34,6	4,77	43,6	5,26	72	1000	12,93	1,28	mono	-0,35	%	0,10
Sun Earth	Sun Earth 170	170	35,0	4,86	44,0	5,32	72	1000	13,32	1,28	mono	-0,35	%	0,10
Sun Earth	Sun Earth 175	175	35,2	4,96	44,2	5,48	72	1000	13,71	1,28	mono	-0,35	%	0,10
Sun Tech Sol	XTP180-26	180	26,5	6,80	33,5	7,73	54	1000	13,49	1,33	poly	-0,33	%	0,05
Sun Tech Sol	XTP180-34	180	35,3	5,06	44,8	5,75	72	1000	14,49	1,24	mono	-0,30	%	0,05
Sunflower	SF 150M	150	34,3	4,38	43,2	4,90	72	1000	11,75	1,28	mono	-0,35	%	0,06
Sunflower	SF 155M	155	34,3	4,52	43,2	5,00	72	1000	12,14	1,28	mono	-0,35	%	0,06
Sunflower	SF 160M	160	34,5	4,65	43,5	5,10	72	1000	12,53	1,28	mono	-0,34	%	0,06
Sunflower	SF 165M	165	34,8	4,75	43,8	5,20	72	1000	12,93	1,28	mono	-0,34	%	0,06
Sunflower	SF 170M	170	35,0	4,86	44,0	5,40	72	1000	13,32	1,28	mono	-0,34	%	0,06
Sunflower	SF 175M	175	35,2	4,98	44,2	5,50	72	1000	13,71	1,28	mono	-0,34	%	0,06
Sunline	MAP 75	72	17,0	4,23	21,2	4,70	36	735	10,68	0,67	poly	-0,36	%	
Sunline	MAP 100D / (12V)	95	17,0	5,60	21,1	6,40	36	735	10,55	0,90	poly	-0,36	%	
Sunline	MAP 100D / (24V)	95	34,0	2,80	42,2	3,20	72	600	10,55	0,90	poly	-0,36	%	
Sunline	MAP 140D / (12V)	140	17,0	8,25	21,2	9,40	36	735	10,40	1,35	poly	-0,36	%	
Sunline	MAP 140	140	33,0	4,24	42,2	4,69	72	600	10,94	1,28	poly	-0,36	%	
Sunline	MAP 140D / (24V)	140	34,0	4,12	42,2	4,69	72	600	10,40	1,35	poly	-0,36	%	
Sunline	MAP 150	150	35,0	4,30	43,2	4,80	72	735	11,72	1,28	poly	-0,36	%	
Sunline	MAP 150 CY7	150	35,0	4,30	44,0	4,70	72	1000	11,72	1,28	poly	-0,37	%	
Sunline	MA 150 CST	150	35,3	4,26	43,5	4,60	72	1000	11,55	1,30	mono	-0,34	%	

Moduldaten der Firma Mars Solar

Sunline	MA 155 CF7	155	35,0	4,43	43,0	5,01	72	600	11,89	1,30	mono	-0,37	%	
Sunline	MAP 160 CY4	160	23,0	7,00	29,0	7,70	48	1000	12,34	1,30	poly	-0,37	%	
Sunline	MA 160 CST	160	35,3	4,54	43,5	4,94	72	1000	12,32	1,30	mono	-0,34	%	
Sunline	MAP 160	160	35,5	4,50	44,0	4,90	72	735	12,50	1,28	poly	-0,35	%	
Sunline	MAP 165 CY4	165	23,0	7,20	29,0	7,80	48	1000	12,72	1,30	poly	-0,37	%	
Sunline	MA 165 CSC	165	35,0	4,71	43,0	5,11	72	715	12,88	1,28	mono	-0,37	%	
Sunline	MAP 165 CY7	165	35,0	4,70	44,0	5,10	72	1000	12,93	1,28	poly	-0,37	%	
Sunline	MA 165 CST	165	35,3	4,68	43,5	5,06	72	1000	12,71	1,30	mono	-0,34	%	
Sunline	MAP 170 CY4	170	23,0	7,40	29,0	8,10	48	1000	13,11	1,30	poly	-0,37	%	
Sunline	MAP 170 CF4	170	23,5	7,23	29,0	8,14	48	600	13,01	1,31	poly	-0,37	%	
Sunline	MA 170 CSC	170	35,0	4,85	43,0	5,27	72	715	13,27	1,28	mono	-0,37	%	
Sunline	MAP 170 CY7	170	35,0	4,90	44,0	5,30	72	1000	13,32	1,28	poly	-0,37	%	
Sunline	MAP 175 CY4	175	23,0	7,60	29,0	8,20	48	1000	13,49	1,30	poly	-0,37	%	
Sunline	MA 175 CSC	175	35,0	5,00	43,0	5,42	72	715	13,66	1,28	mono	-0,37	%	
Sunline	MAP 175 CY7	175	35,0	5,00	44,0	5,40	72	1000	13,71	1,28	poly	-0,37	%	
Sunline	MA 180 CSC	180	35,0	5,17	43,0	5,58	72	715	14,05	1,28	mono	-0,37	%	
SunLink PV	SL040-12	40	17,2	2,33	21,6	2,65	0	715	11,86	0,34	mono	-0,38	%	0,10
SunLink PV	SL050-12	50	17,2	2,91	21,6	3,31	0	715	14,74	0,34	mono	-0,38	%	0,10
SunLink PV	SL060-12	60	17,2	3,49	21,6	3,97	0	715	17,69	0,34	mono	-0,38	%	0,10
SunLink PV	SL75-12	75	17,2	4,36	21,6	4,96	0	715	11,72	0,64	mono	-0,38	%	0,10
SunLink PV	SL80-12	80	17,2	4,65	21,6	5,29	0	715	12,50	0,64	mono	-0,38	%	0,10
SunLink PV	SL85-12	85	17,2	4,94	21,6	5,62	0	715	13,28	0,64	mono	-0,38	%	0,10
SunLink PV	SL160-24	160	34,4	4,65	43,2	5,28	0	715	12,53	1,28	mono	-0,38	%	0,10
SunLink PV	SL170-29	170	29,1	5,84	35,8	6,78	0	715	11,22	1,52	mono	-0,38	%	0,10
SunLink PV	SL5-170	170	34,4	4,93	43,2	5,62	0	715	13,30	1,28	mono	-0,38	%	0,10
SunLink PV	SL170-24	170	34,4	4,90	43,2	5,60	0	715	13,32	1,28	mono	-0,38	%	0,10
SunLink PV	SL175-27	175	27,2	6,43	33,2	7,53	0	715	11,70	1,50	mono	-0,38	%	0,10
SunLink PV	SL175-24	175	34,6	5,10	43,2	5,80	0	715	13,71	1,28	mono	-0,38	%	0,10
SunLink PV	SL180-29	180	29,1	6,19	35,8	7,18	0	715	11,88	1,52	mono	-0,38	%	0,10
SunLink PV	SL5-180	180	34,4	5,23	43,2	5,95	0	715	14,08	1,28	mono	-0,38	%	0,10
SunLink PV	SL185-27	185	27,2	6,80	33,2	7,96	0	715	12,37	1,50	mono	-0,38	%	0,10
SunLink PV	SL190-27	190	27,2	6,98	33,2	8,18	0	715	12,70	1,50	mono	-0,38	%	0,10
SunLink PV	SL190-29	190	29,1	6,53	35,8	7,58	0	715	11,86	1,60	mono	-0,38	%	0,10
Sunpower	SPR-200-BLK	200	40,0	5,00	47,8	5,40	72	1000	16,08	1,24	A-300	-0,29	%	
Sunpower	SPR-205-BLK	205	40,0	5,13	47,8	5,53	72	1000	17,58	1,17	mono	-0,28	%	0,06
Sunpower	SPR-210	210	40,0	5,25	47,8	5,65	72	1000	16,88	1,24	A-300	-0,29	%	
Sunpower	SPR-210-WHT	210	40,0	5,25	47,7	5,75	0	600	16,88	1,24	A-300	-0,29	%	0,06
Sunpower	SPR-215-BLK	215	40,0	5,40	47,7	5,90	72	1000	17,28	1,24	A-300	-0,29	%	
Sunpower	SPR-220	220	40,0	5,50	47,8	5,90	72	1000	17,68	1,24	A-300	-0,29	%	
Sunpower	315 Solar Panel	315	54,7	5,76	64,6	6,14	96	1000	19,32	1,63	mono	-0,27	%	0,06
Sunset	AS 1105	110	25,0	4,40	30,0	4,70	55	600	11,33	0,97	mono	-0,35	%	0,04
Sunset	AS 1205	120	26,2	4,58	31,0	4,85	55	600	12,36	0,97	mono	-0,35	%	0,04
Sunset	AS 1305	130	27,4	4,75	32,0	4,98	55	800	9,87	1,32	mono	-0,35	%	0,04
Sunset	TWIN 130	130	32,0	4,05	46,6	5,00	0	1000	6,68	1,95	e a-Si	-0,34	%	
Sunset	TWIN 135	135	32,5	4,15	46,7	5,10	0	1000	6,93	1,95	e a-Si	-0,34	%	
Sunset	TWIN 140	140	32,8	4,25	47,1	5,20	0	1000	7,19	1,95	e a-Si	-0,34	%	
Sunset	AS 140	140	33,3	4,20	43,0	4,65	72	800	10,64	1,32	mono	-0,38	%	0,04
Sunset	AS 145	145	33,7	4,30	43,1	4,75	72	800	11,02	1,32	mono	-0,38	%	0,04
Sunset	AS 150	150	34,0	4,40	43,4	4,80	72	800	11,40	1,32	mono	-0,38	%	0,04
Sunset	AS 170	170	25,0	6,80	31,5	7,20	54	800	17,50	0,97	mono	-0,38	%	0,04
Suntaics	STC 150-35M5-E	150	34,8	4,31	43,4	4,88	72	1000	11,75	1,28	mono	-0,38	%	0,04
Suntaics	STC 155-35M5-E	155	35,4	4,40	43,5	4,90	72	1000	12,14	1,28	mono	-0,38	%	0,04
Suntaics	STC 160-35M5-E	160	35,6	4,50	43,5	5,00	72	1000	12,53	1,28	mono	-0,38	%	0,04
Suntaics	STC 165-35M5-E	165	35,8	4,62	44,0	5,10	72	1000	12,93	1,28	mono	-0,38	%	0,04
Suntaics	STC 170-35M5-E	170	35,9	4,74	44,5	5,12	72	1000	13,32	1,28	mono	-0,38	%	0,04
Suntaics	STC 175-35M5-B	175	35,0	5,00	43,0	5,42	72	715	13,66	1,28	mono	-0,34	%	0,09

Moduldaten der Firma Mars Solar

Suntaics	STC 175-35M5-E	175	36,0	4,86	44,8	5,17	72	1000	13,71	1,28	mono	-0,38	%	0,04
Suntaics	STC 180-35M5-E	180	36,3	4,96	45,2	5,25	72	1000	14,10	1,28	mono	-0,38	%	0,04
Suntaics	STC 180-35M5-E	180	36,3	4,96	43,0	5,25	0	1000	14,14	1,27	mono	-0,38	%	0,10
Suntaics	STC 180-35M5-H	180	36,3	4,98	45,0	5,23	72	1000	14,37	1,25	mono	-0,38	%	0,10
Suntech	STP030-12/Lb	30	17,2	1,74	21,6	1,94	36	715	10,36	0,29	multi	-0,35	%	0,06
Suntech	STP040-12/Rb	40	17,4	2,30	21,8	2,58	36	715	11,20	0,36	multi	-0,34	%	0,06
Suntech	STP045-12/Rb	45	17,6	2,56	22,0	2,79	36	715	12,60	0,36	multi	-0,34	%	0,05
Suntech	STP050S-12/M	50	17,2	2,90	21,6	3,20	36	1000	11,26	0,44	mono	-0,35	%	0,04
Suntech	STP050-12/M	50	17,2	2,90	21,6	3,20	36	1000	0,00	0,00	poly	-0,34	%	0,04
Suntech	STP055S-12/M	55	17,6	3,12	21,6	3,20	36	1000	12,38	0,44	mono	-0,35	%	0,04
Suntech	STP055-12/M	55	17,6	3,12	21,6	3,20	36	1000	12,38	0,44	poly	-0,34	%	0,04
Suntech	STP060-12/Sb	60	17,4	3,45	21,6	3,90	36	715	11,70	0,51	multi	-0,34	%	0,05
Suntech	STP060S-12/Sb	60	17,6	3,41	22,0	3,84	36	715	11,70	0,51	mono	-0,35	%	0,05
Suntech	STP060S-12/M	60	17,8	3,37	21,8	3,50	36	1000	0,00	0,00	mono	-0,35	%	0,04
Suntech	STP065-12/Sb	65	17,6	3,69	21,8	4,11	36	715	12,68	0,51	multi	-0,34	%	0,05
Suntech	STP065S-12/Sb	65	17,8	3,65	22,1	4,05	36	715	12,68	0,51	mono	-0,35	%	0,06
Suntech	STP075-12/Bb	75	16,6	4,52	21,0	5,00	36	715	11,60	0,65	multi	-0,37	%	0,06
Suntech	STP075S-12/B	75	17,2	4,36	21,6	4,87	36	1000	11,74	0,64	mono	-0,35	%	0,04
Suntech	STP075-12/B	75	17,2	4,36	21,6	4,87	36	1000	11,74	0,64	poly	-0,34	%	0,04
Suntech	STP075S-12/Bb	75	17,3	4,35	21,7	4,72	36	715	11,60	0,65	mono	-0,34	%	0,02
Suntech	STP080S-12/B	80	17,2	4,65	21,6	5,00	36	1000	12,53	0,64	mono	-0,35	%	0,04
Suntech	STP080-12/B	80	17,2	4,65	21,6	5,00	36	1000	12,53	0,64	poly	-0,34	%	0,04
Suntech	STP080-12/Bb	80	17,5	4,57	21,9	4,90	0	715	12,37	0,65	multi	-0,33	%	0,05
Suntech	STP080S-12/Bb	80	17,5	4,58	21,9	4,95	36	715	12,37	0,65	mono	-0,34	%	0,02
Suntech	STP085S-12/B	85	17,6	4,82	21,6	5,00	36	1000	13,31	0,64	mono	-0,35	%	0,04
Suntech	STP085-12/B	85	17,6	4,82	21,6	5,00	36	1000	13,31	0,64	poly	-0,34	%	0,04
Suntech	STP085-12/Bb	85	17,8	4,78	22,2	5,11	0	715	13,15	0,65	multi	-0,33	%	0,05
Suntech	STP085S-12/Bb	85	17,8	4,80	22,2	5,15	36	715	13,15	0,65	mono	-0,34	%	0,02
Suntech	STP100-12/Q	100	17,2	5,82	21,6	6,40	36	1000	11,50	0,87	poly	-0,34	%	0,04
Suntech	STP100-24/Q	100	34,4	2,90	43,2	3,20	72	1000	11,50	0,87	poly	-0,34	%	0,04
Suntech	STP105S-12/Q	105	17,4	6,03	21,6	6,40	36	1000	0,00	0,00	mono	-0,35	%	0,04
Suntech	STP105-12/Q	105	17,4	6,03	21,6	6,40	36	1000	0,00	0,00	poly	-0,34	%	0,04
Suntech	STP105S-24/Q	105	34,8	3,02	43,2	3,20	72	1000	0,00	0,00	mono	-0,35	%	0,04
Suntech	STP105-24/Q	105	34,8	3,02	43,2	3,20	72	1000	0,00	0,00	poly	-0,34	%	0,04
Suntech	STP110S-12/Q	110	17,6	6,24	21,6	6,40	36	1000	12,66	0,87	mono	-0,35	%	0,04
Suntech	STP110-12/Q	110	17,6	6,24	21,6	6,40	36	1000	12,66	0,87	poly	-0,34	%	0,04
Suntech	STP110S-24/Q	110	35,2	3,12	43,2	3,20	72	1000	12,66	0,87	mono	-0,35	%	0,04
Suntech	STP110-24/Q	110	35,2	3,12	43,2	3,20	72	1000	12,66	0,87	poly	-0,34	%	0,04
Suntech	STP115S-12/Q	115	17,6	6,53	21,6	7,00	36	1000	0,00	0,00	mono	-0,35	%	0,04
Suntech	STP115-12/Q	115	17,6	6,53	21,6	7,00	36	1000	0,00	0,00	poly	-0,34	%	0,04
Suntech	STP115S-24/Q	115	35,2	3,27	43,2	3,50	72	1000	0,00	0,00	mono	-0,35	%	0,04
Suntech	STP115-24/Q	115	35,2	3,27	43,2	3,50	72	1000	0,00	0,00	poly	-0,34	%	0,04
Suntech	STP120S-12/Q	120	17,6	6,82	21,6	7,20	36	1000	0,00	0,00	mono	-0,35	%	0,04
Suntech	STP120S-24/Q	120	35,2	3,41	43,2	3,60	72	1000	0,00	0,00	mono	-0,35	%	0,04
Suntech	STP130-12/Tb	130	17,4	7,47	22,0	8,09	36	1000	12,98	1,00	multi	-0,34	%	0,06
Suntech	STP130S-12/Tb	130	17,5	7,43	22,2	8,04	0	1000	12,98	1,00	mono	-0,35	%	0,05
Suntech	STP135-24/Ac	135	33,2	4,07	42,0	4,68	72	1000	10,58	1,28	multi	-0,37	%	0,06
Suntech	STP135S-24/Ac	135	34,0	3,97	42,0	4,70	72	1000	10,58	1,28	mono	-0,37	%	0,06
Suntech	STP140-12/Tb	140	17,6	7,95	22,1	8,10	36	1000	13,97	1,00	multi	-0,35	%	0,06
Suntech	STP140S-12/Tb	140	17,6	7,95	22,4	8,33	0	1000	13,97	1,00	mono	-0,35	%	0,05
Suntech	STP140-24/Ac	140	33,2	4,22	42,0	4,78	72	1000	10,97	1,28	multi	-0,37	%	0,06
Suntech	STP140S-24/Ac	140	34,0	4,12	42,0	4,75	72	1000	10,97	1,28	mono	-0,37	%	0,06
Suntech	STP145-24/Ac	145	33,2	4,37	42,0	4,93	72	1000	11,36	1,28	multi	-0,37	%	0,06
Suntech	STP145S-24/Ac	145	34,0	4,27	42,0	4,82	72	1000	11,36	1,28	mono	-0,37	%	0,06
Suntech	STP150S-12/Aa	150	17,2	8,72	21,6	9,74	36	1000	12,85	1,17	mono	-0,35	%	0,04
Suntech	STP150-12/Aa	150	17,2	8,72	21,6	9,74	36	1000	12,85	1,17	poly	-0,34	%	0,04

Moduldaten der Firma Mars Solar

Suntech	STP150-24/Ac	150	33,2	4,52	42,0	5,00	72	1000	11,75	1,28	multi	-0,37	%	0,06
Suntech	STP150S-24/Aa	150	34,4	4,36	43,2	4,87	72	1000	12,85	1,17	mono	-0,35	%	0,04
Suntech	STP150-24/Aa	150	34,4	4,36	43,2	4,87	72	1000	12,85	1,17	poly	-0,34	%	0,04
Suntech	STP150S-24/Ac	150	34,4	4,36	43,2	4,87	72	1000	11,75	1,28	mono	-0,36	%	0,06
Suntech	STP155-24/Ac	155	33,3	4,65	42,2	5,08	72	1000	12,14	1,28	multi	-0,37	%	0,06
Suntech	STP155S-24/Aa	155	34,4	4,51	43,2	4,90	72	1000	0,00	0,00	mono	-0,35	%	0,04
Suntech	STP155S-24/Ac	155	34,4	4,51	43,2	4,90	72	1000	12,14	1,28	mono	-0,35	%	0,06
Suntech	STP155-24/Aa	155	34,4	4,51	43,2	4,90	72	1000	0,00	0,00	poly	-0,34	%	0,04
Suntech	STP160S-12/Aa	160	17,2	9,30	21,6	10,00	36	1000	13,70	1,17	mono	-0,35	%	0,04
Suntech	STP160-12/Aa	160	17,2	9,30	21,6	10,00	36	1000	13,70	1,17	poly	-0,34	%	0,04
Suntech	STP160-18/Uc	160	25,8	6,20	32,4	7,05	54	1000	10,88	1,47	multi	-0,48	%	0,06
Suntech	STP160-24/Ac	160	33,5	4,78	42,4	5,12	72	1000	12,53	1,28	multi	-0,37	%	0,06
Suntech	STP160S-24/Aa	160	34,4	4,65	43,2	5,00	72	1000	13,70	1,17	mono	-0,35	%	0,04
Suntech	STP160S-24/Ac	160	34,4	4,65	43,2	5,00	72	1000	12,53	1,28	mono	-0,35	%	0,06
Suntech	STP160-24/Aa	160	34,4	4,65	43,2	5,00	72	1000	13,70	1,17	poly	-0,34	%	0,04
Suntech	STP165-24/Ac	165	33,8	4,88	42,6	5,23	72	1000	12,93	1,28	multi	-0,36	%	0,06
Suntech	STP165S-24/Aa	165	34,8	4,74	43,6	5,04	72	1000	0,00	0,00	mono	-0,35	%	0,04
Suntech	STP165S-24/Ac	165	34,8	4,74	43,6	5,04	72	1000	12,93	1,28	mono	-0,34	%	0,06
Suntech	STP165-24/Aa	165	34,8	4,74	43,6	5,04	72	1000	0,00	0,00	poly	-0,34	%	0,04
Suntech	STP170-18/Ub	170	25,8	6,59	32,4	7,60	54	1000	11,56	1,47	multi	-0,48	%	0,06
Suntech	STP170S-18/Ub	170	25,8	6,59	32,4	7,60	54	1000	11,56	1,47	mono	-0,48	%	0,06
Suntech	STP170-18/Uc	170	26,0	6,54	32,6	7,39	54	1000	11,56	1,47	poly	-0,48	%	0,06
Suntech	STP170S-24/Aa	170	35,2	4,83	43,6	5,10	72	1000	0,00	0,00	mono	-0,35	%	0,04
Suntech	STP170S-24/Ac	170	35,2	4,83	43,8	5,14	72	1000	13,32	1,28	mono	-0,34	%	0,06
Suntech	STP170-24/Ac	170	35,5	4,79	44,4	5,11	0	1000	13,32	1,28	multi	-0,34	%	0,05
Suntech	STP175S-24/Ac	175	35,2	4,95	44,2	5,20	72	1000	13,71	1,28	mono	-0,34	%	0,06
Suntech	STP175-24/Ac	175	35,9	4,87	44,7	5,18	0	1000	13,71	1,28	multi	-0,34	%	0,04
Suntech	STP180-18/Ub	180	25,8	6,98	32,4	7,70	54	1000	12,24	1,47	multi	-0,48	%	0,06
Suntech	STP180S-18/Ub	180	25,8	6,98	32,4	7,70	54	1000	12,24	1,47	mono	-0,48	%	0,06
Suntech	STP180-18/Uc	180	26,2	6,87	32,8	7,52	54	1000	12,24	1,47	multi	-0,47	%	0,06
Suntech	STP180S-24/Ac	180	36,0	5,00	44,8	5,29	72	1000	14,10	1,28	mono	-0,34	%	0,02
Suntech	STP190-18/Ub	190	26,0	7,31	33,0	7,89	0	1000	12,92	1,47	multi	-0,34	%	0,06
Suntech	STP190S-18/Ub	190	26,2	7,25	33,2	7,84	0	1000	12,92	1,47	mono	-0,35	%	0,05
Suntech	STP190-18/Uc	190	26,4	7,20	33,0	7,62	54	1000	12,92	1,47	multi	-0,47	%	0,06
Suntech	STP200-18/Ub	200	26,2	7,63	33,4	8,12	0	1000	13,60	1,47	multi	-0,34	%	0,06
Suntech	STP200S-18/Ub	200	26,2	7,63	33,6	8,10	0	1000	13,60	1,47	mono	-0,35	%	0,06
Suntech	STP200-18/Uc	200	26,6	7,52	33,2	7,72	54	1000	13,60	1,47	multi	-0,47	%	0,06
Suntech	STP210-18/Ub	210	26,6	7,89	33,2	8,10	54	1000	14,28	1,47	multi	-0,47	%	0,06
Suntech	STP210S-18/Ub	210	26,6	7,89	33,2	8,10	54	1000	14,28	1,47	mono	-0,47	%	0,06
Suntech	STP210-24/Vc	210	34,2	6,14	42,0	7,15	72	1000	10,82	1,94	multi	-0,37	%	0,06
Suntech	STP220-24/Vb	220	34,0	6,47	42,2	7,48	72	1000	11,34	1,94	multi	-0,37	%	0,06
Suntech	STP220S-24/Vb	220	34,0	6,47	42,4	7,48	72	1000	11,34	1,94	mono	-0,37	%	0,06
Suntech	STP220-24/Vc	220	34,2	6,43	42,0	7,27	72	1000	11,34	1,94	multi	-0,37	%	0,06
Suntech	STP230-24/Vb	230	34,0	6,76	42,4	7,60	72	1000	11,85	1,94	multi	-0,37	%	0,06
Suntech	STP230S-24/Vb	230	34,0	6,76	42,4	7,60	72	1000	11,85	1,94	mono	-0,37	%	0,06
Suntech	STP230-24/Vc	230	34,6	6,65	43,2	7,38	72	1000	11,85	1,94	multi	-0,36	%	0,06
Suntech	STP240-24/Vb	240	34,4	6,98	43,2	7,70	72	1000	12,37	1,94	multi	-0,36	%	0,06
Suntech	STP240S-24/Vb	240	34,4	6,98	43,2	7,70	72	1000	12,37	1,94	mono	-0,36	%	0,06
Suntech	STP240-24/Vc	240	34,6	6,94	43,6	7,50	72	1000	12,37	1,94	multi	-0,36	%	0,06
Suntech	STP250-24/Vb	250	34,4	7,27	43,2	7,82	72	1000	12,88	1,94	multi	-0,36	%	0,06
Suntech	STP250S-24/Vb	250	34,4	7,27	43,2	7,82	72	1000	12,88	1,94	mono	-0,36	%	0,06
Suntech	STP250-24/Vc	250	34,8	7,18	43,6	7,54	72	1000	12,88	1,94	multi	-0,36	%	0,06
Suntech	STP260-24/Vb	260	34,8	7,47	44,0	8,09	0	1000	13,40	1,94	multi	-0,34	%	0,06
Suntech	STP260S-24/Vb	260	35,0	7,43	44,3	8,04	0	1000	13,40	1,94	mono	-0,35	%	0,05
Suntech	STP260-24/Vc	260	35,4	7,35	43,8	7,61	72	1000	13,40	1,94	multi	-0,35	%	0,06
Suntech	STP270-24/Vb	270	35,0	7,71	44,5	8,20	0	1000	13,92	1,94	multi	-0,34	%	0,06

Moduldaten der Firma Mars Solar

Suntech	STP270S-24/Vb	270	35,0	7,71	44,8	8,14	0	1000	13,92	1,94	mono	-0,35	%	0,06
Suntech	STP270-24/Vc	270	35,4	7,62	43,8	7,83	72	1000	13,91	1,94	multi	-0,35	%	0,06
Suntech	STP280-24/Vb	280	35,2	7,95	44,8	8,33	0	1000	14,43	1,94	multi	-0,33	%	0,05
Suntech	STP280S-24/Vb	280	35,2	7,95	44,8	8,33	0	1000	14,43	1,94	mono	-0,35	%	0,05
SunTechnics	STM 170 MME	170	35,6	4,80	44,4	5,15	72	1000	13,32	1,28	mono	-0,35	%	0,05
SunTechnics	STM 173 F	173	25,1	6,90	31,5	7,70	54	1000	12,04	1,44	mono	-0,38	%	0,04
SunTechnics	STM 175 MME	175	35,8	4,90	44,7	5,23	72	1000	13,71	1,28	mono	-0,35	%	0,06
SunTechnics	STM 180 F	180	23,7	7,60	30,0	8,37	48	1000	13,74	1,31	mono	-0,32	%	0,04
SunTechnics	STM 185 F	185	24,0	7,70	30,2	8,54	48	1000	14,12	1,31	mono	-0,32	%	0,04
SunTechnics	STM 190 PME	190	26,0	7,31	33,0	7,89	0	1000	12,92	1,47	poly	-0,34	%	0,06
SunTechnics	STM 200 PME	200	26,2	7,63	33,4	8,12	0	1000	13,60	1,47	poly	-0,34	%	0,06
SunTechnics	STM 200 F	200	40,0	5,00	47,8	5,40	72	1000	16,03	1,25	mono	-0,29	%	
SunTechnics	STM 210 PME	210	26,4	7,95	33,6	8,33	54	1000	14,28	1,47	poly	-0,34	%	0,05
SunTechnics	STM 210 F	210	40,0	5,25	47,8	5,70	72	1000	16,83	1,25	mono	-0,29	%	
SunTechnics	STM 210 FBS	210	40,0	5,25	47,7	5,85	72	1000	16,88	1,24	mono	-0,29	%	
SunTechnics	STM 210 FWS	210	40,0	5,25	47,7	5,75	72	1000	16,88	1,24	mono	-0,29	%	
SunTechnics	STM 220 FWS	210	40,0	5,50	47,8	5,95	72	1000	16,88	1,24	mono	-0,29	%	
Sunways	SM 170U (160W)	160	22,3	7,19	28,9	8,20	48	870	11,76	1,36	multi	-0,32	%	0,06
Sunways	SM 170U (165W)	165	22,6	7,32	29,1	8,24	48	870	12,13	1,36	multi	-0,32	%	0,06
Sunways	SM 170U (170W)	170	22,8	7,45	29,3	8,28	48	870	12,50	1,36	multi	-0,32	%	0,06
Sunways	SM 170U (175W)	175	23,0	7,60	29,6	8,33	48	870	12,87	1,36	multi	-0,32	%	0,06
Sunways	SM 210U (205W)	205	28,0	7,32	36,7	8,24	60	870	12,33	1,66	multi	-0,32	%	0,06
Sunways	SM 210U (210W)	210	28,2	7,45	36,8	8,28	60	870	12,63	1,66	multi	-0,32	%	0,06
Sunways	SM 215M (210W)	210	28,2	7,45	35,7	7,99	60	870	12,63	1,66	mono	-0,34	%	0,07
Sunways	SM 230M (210W)	210	48,4	4,34	59,0	5,03	0	870	12,31	1,71	mono	-0,32	%	0,06
Sunways	SM 210U (215W)	215	28,3	7,60	37,0	8,33	60	870	12,93	1,66	multi	-0,32	%	0,06
Sunways	SM 215M (215W)	215	28,4	7,57	35,9	8,12	60	870	12,93	1,66	mono	-0,34	%	0,07
Sunways	SM 210U (220W)	220	28,4	7,75	37,2	8,38	60	870	13,23	1,66	multi	-0,32	%	0,06
Sunways	SM 215M (220W)	220	28,6	7,70	36,1	8,35	60	870	13,23	1,66	mono	-0,34	%	0,07
Sunways	SM 230M (220W)	220	48,5	4,54	59,1	5,45	96	870	12,77	1,72	mono	-0,34	%	0,07
Sunways	SM 215M (225W)	225	28,9	7,79	36,6	8,45	0	870	13,53	1,66	mono	-0,34	%	0,07
Sunways	SM 210U (225W)	225	29,2	7,74	36,7	8,29	0	870	13,53	1,66	multi	-0,32	%	0,06
Sunways	SM 215M (230W)	230	29,1	7,90	36,6	8,60	0	870	13,83	1,66	mono	-0,34	%	0,07
Sunways	SM 210U (230W)	230	29,5	7,80	36,8	8,38	0	870	13,83	1,66	multi	-0,32	%	0,06
Sunways	SM 230M (230W)	230	48,7	4,73	59,3	5,49	96	870	13,35	1,72	mono	-0,34	%	0,07
Sunways	SM 215M (235W)	235	29,3	8,00	36,7	8,69	0	870	14,13	1,66	mono	-0,34	%	0,07
Sunways	SM 215M (240W)	240	29,5	8,13	36,8	8,82	0	870	14,43	1,66	mono	-0,34	%	0,07
Sunways	SM 230M (240W)	240	48,9	4,91	59,5	5,52	96	870	13,93	1,72	mono	-0,34	%	0,07
SunWize	SW150	150	33,4	4,50	42,0	5,11	72	800	11,75	1,28	mono			0,08
SunWize	SW155	155	33,4	4,65	42,0	5,28	72	800	12,14	1,28	mono			0,08
Sunworld	SWW-75M	75	17,2	4,36	21,4	4,71	36	1000	11,09	0,68	multi	-0,34	%	0,09
Sunworld	SWT-120M	75	17,2	4,36	21,4	4,71	0	1000	11,09	0,68	multi	-0,34	%	0,09
Sunworld	SWT-75M	75	17,2	4,36	21,4	4,71	36	1000	11,09	0,68	multi	-0,34	%	0,09
Sunworld	SWW-80M	80	17,7	4,50	21,5	4,93	36	1000	11,83	0,68	multi	-0,34	%	0,09
Sunworld	SWT-80M	80	17,7	4,50	21,5	4,93	36	1000	11,83	0,68	multi	-0,34	%	0,09
Sunworld	SWT-130M	80	17,7	4,50	21,5	4,93	0	1000	11,83	0,68	multi	-0,34	%	0,09
Sunworld	SWW-80	80	18,0	4,40	21,8	4,91	36	1000	11,83	0,68	mono	-0,34	%	0,09
Sunworld	SWT-80	80	18,0	4,40	21,8	4,91	36	1000	11,83	0,68	mono	-0,34	%	0,09
Sunworld	SWW-85M	85	18,1	4,68	21,5	5,21	36	1000	12,57	0,68	multi	-0,34	%	0,09
Sunworld	SWT-85M	85	18,1	4,68	21,5	5,21	36	1000	12,57	0,68	multi	-0,34	%	0,09
Sunworld	SWW-85	85	18,2	4,66	22,0	5,01	0	1000	12,57	0,68	mono	-0,34	%	0,09
Sunworld	SWT-85	85	18,2	4,66	22,0	5,01	36	1000	12,57	0,68	mono	-0,34	%	0,09
Sunworld	SWW-120	120	25,5	4,70	32,6	5,15	0	1000	12,15	0,99	mono	-0,34	%	0,09
Sunworld	SWT-120	120	25,5	4,70	32,6	5,15	54	1000	12,15	0,99	mono	-0,34	%	0,09
Sunworld	SWB-120	120	25,5	4,70	32,6	5,15	54	1000	12,15	0,99	mono			0,09
Sunworld	SWW-120M	120	26,6	4,50	32,2	4,93	54	1000	17,75	0,68	multi	-0,34	%	0,09

Moduldaten der Firma Mars Solar

Sunworld	SWW-130M	130	27,3	4,75	32,8	5,21	54	1000	19,23	0,68	multi	-0,34	%	0,09
Sunworld	SWW-130	130	27,5	4,72	33,0	5,17	0	1000	13,17	0,99	mono	-0,34	%	0,09
Sunworld	SWT-130	130	27,5	4,72	33,0	5,17	54	1000	13,17	0,99	mono	-0,34	%	0,09
Sunworld	SWB-130	130	27,5	4,72	33,0	5,17	54	1000	13,17	0,99	mono	-0,34	%	0,09
Sunworld	SWW-135	135	27,5	4,90	33,0	5,31	0	1000	13,67	0,99	mono	-0,34	%	0,09
Sunworld	SWT-135	135	27,5	4,90	33,0	5,31	54	1000	13,67	0,99	mono	-0,34	%	0,09
Sunworld	SWB-135	135	27,5	4,90	33,0	5,31	54	1000	13,67	0,99	mono	-0,34	%	0,09
Sunworld	SWW-160	160	34,3	4,66	44,1	5,15	72	1000	12,30	1,30	multi	-0,34	%	0,09
Sunworld	SWB-160	160	34,4	4,66	44,1	5,15	72	1000	12,30	1,30	mono	-0,34	%	0,09
Sunworld	SWT-160M	160	35,5	4,50	42,9	5,21	72	1000	12,30	1,30	multi	-0,34	%	0,09
Sunworld	SWW-160M	160	35,5	4,50	42,9	4,93	72	1000	12,30	1,30	multi	-0,34	%	0,09
Sunworld	SWW-170	170	34,9	4,94	43,5	5,40	72	1000	13,07	1,30	mono	-0,34	%	0,09
Sunworld	SWB-170	170	34,9	4,94	43,5	5,40	72	1000	13,07	1,30	mono	-0,34	%	0,09
Sunworld	SWT-170M	170	36,3	4,69	43,6	5,21	72	1000	13,07	1,30	multi	-0,34	%	0,09
Sunworld	SWW-170M	170	36,3	4,69	43,6	5,21	72	1000	13,07	1,30	multi	-0,34	%	0,09
Sunworld	SWW-175	175	35,1	4,98	43,8	5,51	72	1000	13,45	1,30	mono	-0,34	%	0,09
Sunworld	SWW-180	180	34,7	5,18	44,0	5,58	72	1000	13,84	1,30	mono	-0,30	%	0,09
Sunworld	SWB-180	180	34,7	5,18	44,0	5,58	72	1000	13,84	1,30	mono	-0,34	%	0,09
Suoyang Solar	SYSM 210W	210	44,0	4,77	51,7	5,49	0	1000	13,06	1,61	mono	-0,38	%	0,10
Suqim-Solar	SE155M-24 / F	155	33,3	4,66	43,7	5,16	72	1000	12,09	1,28	mono	-0,48	%	0,06
Suqim-Solar	SE160M-24 / F	160	33,8	4,74	43,9	5,21	72	1000	12,48	1,28	mono	-0,48	%	0,06
Suqim-Solar	SE165M-24 / F	165	34,3	4,81	44,1	5,26	72	1000	12,87	1,28	mono	-0,48	%	0,06
Suqim-Solar	SE170M-24 / F	170	34,8	4,89	44,3	5,31	72	1000	13,26	1,28	mono	-0,47	%	0,06
Suqim-Solar	SE175M-24 / F	175	35,3	4,96	44,5	5,36	0	1000	13,65	1,28	mono	-0,47	%	0,06
Suqim-Solar	SE180M-24 / F	180	35,8	5,03	44,7	5,41	0	1000	14,04	1,28	mono	-0,47	%	0,06
Suqim-Solar	SE180M-30A / E	190	40,6	4,68	53,5	5,17	0	1000	14,82	1,28	mono	-0,39	%	0,06
Suqim-Solar	SE200M-30A / E	200	41,6	4,81	53,9	5,26	0	1000	15,60	1,28	mono	-0,39	%	0,06
Suqim-Solar	SE210M-30A / E	210	42,6	4,93	54,3	5,35	0	1000	16,38	1,28	mono	-0,39	%	0,06
Suqim-Solar	SE220M-33A / D	220	45,4	4,85	58,8	5,32	0	1000	17,16	1,28	mono	-0,36	%	0,06
Suqim-Solar	SE230M-33A / D	230	46,7	4,93	59,3	5,35	0	1000	17,94	1,28	mono	-0,35	%	0,06
Symphony En	SE-S82	82	17,9	4,58	21,9	4,96	36	1000	12,78	0,64	mono	-0,34	%	0,09
Symphony En	SE-S85	85	18,2	4,68	22,0	5,08	36	1000	13,25	0,64	mono	-0,34	%	0,09
Symphony En	SE-S88	88	18,4	4,79	22,0	5,19	36	1000	13,72	0,64	mono	-0,34	%	0,09
Symphony En	SE-S91	91	18,4	4,94	22,0	5,33	36	1000	14,18	0,64	mono	-0,34	%	0,09
Symphony En	SE-S165	165	36,0	4,58	43,8	4,96	72	1000	13,16	1,25	mono	-0,34	%	0,09
Symphony En	SE-S170	170	36,3	4,68	43,9	5,08	72	1000	13,56	1,25	mono	-0,34	%	0,09
Symphony En	SE-S173	173	36,6	4,73	43,9	5,13	72	1000	13,80	1,25	mono	-0,34	%	0,09
Symphony En	SE-S176	176	36,7	4,79	44,0	5,19	72	1000	14,04	1,25	mono	-0,34	%	0,09
Symphony En	SE-S181	181	36,6	4,94	44,1	5,33	72	1000	14,44	1,25	mono	-0,34	%	0,09
Symphony En	SE-S185	185	36,7	5,04	44,1	5,46	72	1000	14,76	1,25	mono	-0,34	%	0,09
Symphony En	SE-S189	189	36,9	5,12	44,1	5,53	72	1000	15,07	1,25	mono	-0,34	%	0,09
Symphony En	SE-M201	201	27,1	7,41	32,7	8,07	60	1000	12,51	1,61	poly	-0,35	%	0,06
Symphony En	SE-M206	206	29,1	7,09	35,9	7,76	60	1000	12,82	1,61	poly	-0,35	%	0,06
Symphony En	SE-M210	210	29,1	7,21	36,0	7,80	60	1000	13,07	1,61	poly	-0,35	%	0,06
Symphony En	SE-M216	216	29,6	7,30	36,2	7,89	60	1000	13,44	1,61	poly	-0,35	%	0,06
Symphony En	SE-M222	222	30,0	7,40	36,5	7,99	60	1000	13,82	1,61	poly	-0,35	%	0,06
Symphony En	SE-M225	225	30,2	7,44	36,6	8,06	60	1000	14,01	1,61	poly	-0,35	%	0,06
Symphony En	SE-M228	228	30,2	7,54	36,7	8,12	60	1000	14,19	1,61	poly	-0,35	%	0,06
Symphony En	SE-M233	233	30,4	7,68	36,9	8,25	60	1000	14,50	1,61	poly	-0,35	%	0,06
Symphony En	SE-M240	240	30,0	8,01	36,6	8,71	60	1000	14,94	1,61	poly	-0,35	%	0,06
Symphony En	SE-M250	250	30,7	8,14	37,0	8,87	60	1000	15,56	1,61	poly	-0,35	%	0,06
Technotherm	TT 101	100	33,1	3,02	41,2	3,40	72	1000	11,90	0,84	poly	-0,35	%	
Technotherm	TT 151	150	32,8	4,57	42,2	4,95	72	1000	11,87	1,26	poly	-0,36	%	
Tenesol	TE 505 (45W) 12V	45	17,4	2,60	21,5	2,90	0	715	10,16	0,44	multi	-0,36	%	0,06
Tenesol	TE 505 (50W) 12V	50	17,6	2,80	21,7	3,10	0	715	11,29	0,44	multi	-0,35	%	0,06
Tenesol	TE 505 (55W) 12V	55	17,8	3,10	22,0	3,40	0	715	12,42	0,44	multi	-0,35	%	0,05

Moduldaten der Firma Mars Solar

Tenesol	TE 505 (60W) 12V	60	18,0	3,30	22,2	3,60	0	715	13,55	0,44	multi	-0,35	%	0,05
Tenesol	TE 755 (65W) 12V	65	17,4	3,80	21,5	4,20	0	715	14,68	0,44	multi	-0,36	%	0,06
Tenesol	TE 755 (70W) 12V	70	17,6	4,00	21,7	4,40	0	715	15,81	0,44	multi	-0,36	%	0,06
Tenesol	TE 755 (75W) 12V	75	17,8	4,20	22,0	4,60	0	715	16,94	0,44	multi	-0,35	%	0,06
Tenesol	TE 755 (80W) 12V	80	18,0	4,50	22,2	4,80	0	715	18,07	0,44	multi	-0,35	%	0,06
Tenesol	TE 1300 (115W) 12V	115	17,5	6,70	21,6	7,70	0	715	11,27	1,02	poly	-0,36	%	0,06
Tenesol	TE 1300 (120W) 12V	120	17,6	6,90	21,8	7,80	0	715	11,76	1,02	poly	-0,36	%	0,06
Tenesol	TE 1300 (125W) 12V	125	17,7	7,15	21,9	7,90	0	715	12,25	1,02	poly	-0,35	%	0,06
Tenesol	TE 1300 (130W) 12V	130	17,8	7,40	22,0	8,00	36	715	12,74	1,02	poly	-0,35	%	0,03
Tenesol	TE 1300 (135W) 12V	135	17,9	7,60	22,1	8,10	0	715	13,23	1,02	poly	-0,35	%	0,05
Tenesol	TE 1300 (140W) 12V	140	18,0	7,80	22,2	8,20	36	715	13,72	1,02	poly	-0,35	%	0,05
Tenesol	TE 1700 (140W) 24V	140	33,2	4,20	42,0	4,50	72	715	10,40	1,35	poly	-0,36	%	0,03
Tenesol	TE 1700 (150W) 24V	150	33,9	4,40	42,6	4,70	72	715	11,14	1,35	poly	-0,36	%	0,03
Tenesol	TE 1700 (160W) 24V	160	34,7	4,60	43,2	5,00	72	715	11,88	1,35	poly	-0,35	%	0,03
Tenesol	TE 1700 (170W) 24V	170	35,5	4,80	43,8	5,20	72	715	12,62	1,35	poly	-0,35	%	0,03
Tenesol	TE 1700 (180W) 24V	180	36,2	5,00	44,4	5,40	72	715	13,37	1,35	poly	-0,34	%	0,03
Tenesol	TE 2000 (190 W)	190	26,8	7,10	33,1	7,70	0	715	12,65	1,50	poly	-0,35	%	0,03
Tenesol	TE 2000 (190W)	190	27,0	7,20	33,4	7,80	54	715	12,68	1,50	mono	-0,34	%	0,03
Tenesol	TE 2000 (200 W)	200	27,1	7,40	33,4	7,90	0	715	13,31	1,50	poly	-0,34	%	0,03
Tenesol	TE 2000 (200W)	200	27,2	7,50	33,5	8,00	54	715	13,35	1,50	mono	-0,34	%	0,03
Tenesol	TE 2000 (210 W)	210	27,3	7,70	33,6	8,00	0	715	13,98	1,50	poly	-0,34	%	0,03
Tenesol	TE 2000 (210W)	210	27,4	7,80	33,6	8,10	54	715	14,02	1,50	mono	-0,34	%	0,03
Tenesol	TE 2200 (210 W)	210	29,7	7,10	36,2	7,70	0	715	12,78	1,64	poly	-0,36	%	0,06
Tenesol	TE 2200 (220 W)	220	29,9	7,40	36,5	7,90	0	715	13,39	1,64	poly	-0,35	%	0,06
Tenesol	TE 2200 (230 W)	230	30,1	7,70	36,8	8,10	0	715	14,00	1,64	poly	-0,35	%	0,05
TerraSolar	TS40	40	44,8	0,90	62,2	1,15	0	560	5,06	0,79	a-Si	-0,28	%	0,09
The Sun Fact	TSF 125 BLACK LINE	125	36,3	3,44	43,9	3,56	72	600	15,14	0,83	mono	-0,36	%	0,03
Thermovolt	ASP165	165	23,3	7,10	28,6	7,69	0	1000	12,30	1,34	poly	-0,36	%	0,06
Thermovolt	ASP170	170	23,5	7,22	28,8	7,81	0	1000	12,67	1,34	poly	-0,36	%	0,06
Thermovolt	ASP175	175	23,8	7,35	29,0	7,94	48	1000	13,04	1,34	poly	-0,36	%	0,06
Thermovolt	ASP180	180	24,0	7,48	29,2	8,06	48	1000	13,42	1,34	poly	-0,35	%	0,05
Thyssen-Sola	H/L/T/S 64 W	64	16,5	3,88	23,8	4,80	11	1000	5,23	1,22	nano	-0,38	%	
Thyssen-Sola	L/T/S 128 W	128	33,0	3,88	47,5	4,80	22	1000	4,18	3,06	nano	-0,38	%	
Tianbao	TBMM125 (160W)	160	35,5	4,50	43,5	5,00	72	1000	12,53	1,28	mono	-0,37	%	0,07
Tianbao	TBMM125 (165W)	165	35,5	4,65	44,0	5,10	72	1000	12,92	1,28	mono	-0,36	%	0,07
Tianbao	TBMM125 (170W)	170	36,0	4,75	44,2	5,20	72	1000	13,32	1,28	mono	-0,36	%	0,07
Tianbao	TBMM125 (175W)	175	36,4	4,80	44,6	5,20	72	1000	13,71	1,28	mono	-0,36	%	0,07
Tianbao	TBMM125 (180W)	180	36,7	4,90	45,0	5,30	72	1000	14,10	1,28	mono	-0,36	%	0,07
Tianhua-Sola	TSM-160M145	145	35,3	4,11	43,5	4,44	0	1000	11,17	1,30	mono	-0,34	%	0,05
Tianhua-Sola	TSM-160M150	150	35,3	4,26	43,5	4,60	0	1000	11,55	1,30	mono	-0,34	%	0,05
Tianhua-Sola	TSM-160M160	160	35,3	4,54	43,5	4,94	0	1000	12,32	1,30	mono	-0,34	%	0,05
Tianhua-Sola	TSM-160M165	165	35,3	4,68	43,5	5,06	0	1000	12,71	1,30	mono	-0,34	%	0,05
Titan	TITAN TF/EPV-40	40	44,0	0,92	59,0	1,17	0	700	5,00	0,80	horph	-0,28	%	0,09
Titan	TITAN M5-36 (80W)	80	18,0	4,44	21,6	4,93	36	700	12,53	0,64	multi	-0,34	%	0,09
Titan	TITAN TF/EPV-30/80	80	44,0	1,84	59,0	2,34	0	700	4,96	1,61	horph	-0,28	%	0,09
Titan	TITAN M5-36 (85W)	85	18,0	4,72	21,6	5,05	36	700	13,31	0,64	multi	-0,34	%	0,09
Titan	TITAN M5-36 (90W)	90	18,0	5,00	21,6	5,35	36	700	14,09	0,64	multi	-0,34	%	0,09
Titan	TITAN S6-36 (120W)	120	18,0	6,67	21,6	7,13	36	1000	11,85	1,01	mono	-0,34	%	0,09
Titan	TITAN M6-36 (125W)	125	18,0	6,94	21,6	7,43	36	700	12,34	1,01	multi	-0,34	%	0,09
Titan	TITAN S6-36 (130W)	130	18,0	7,22	21,6	7,73	36	1000	12,84	1,01	mono	-0,34	%	0,09
Titan	TITAN M6-36	135	17,2	7,84	21,6	8,04	36	1000	13,33	1,01	multi	-0,34	%	0,09
Titan	TITAN S6-36 (140W)	140	18,0	7,78	21,6	8,32	36	1000	13,82	1,01	mono	-0,34	%	0,09
Titan	TITAN M6-36 (145W)	145	18,0	8,06	21,6	8,62	36	700	14,32	1,01	multi	-0,34	%	0,09
Titan	SP-72 160S	160	34,2	4,71	43,0	5,07	72	800	12,26	1,30	mono	-0,32	%	
Titan	TITAN-24-160	160	34,2	4,71	43,0	5,22	72	700	12,26	1,30	mono			
Titan	TITAN SI 165	165	27,0	6,11	32,3	7,12	54	700	11,01	1,50	multi	-0,38	%	0,10

Moduldaten der Firma Mars Solar

Titan	TITAN SI 170	170	27,0	6,30	32,4	7,22	54	700	11,35	1,50	multi	-0,38	%	0,10
Titan	SP-72 170S	170	36,0	4,73	44,4	5,22	72	800	13,03	1,30	mono	-0,31	%	
Titan	TITAN-24-170	170	36,0	4,73	44,4	5,07	0	700	13,03	1,30	mono			
Titan	TITAN M5-72 (170W)	170	36,0	4,72	43,2	5,05	72	1000	13,03	1,30	multi	-0,34	%	0,09
Titan	TITAN SI 175	175	27,0	6,48	32,6	7,35	54	700	11,68	1,50	multi	-0,38	%	0,10
Titan	TITAN S5-72 (175W)	175	37,1	4,71	44,6	5,28	72	1000	13,41	1,30	mono	-0,34	%	0,09
Titan	TITAN SI 180	180	27,0	6,67	32,7	7,46	54	700	12,02	1,50	multi	-0,38	%	0,10
Titan	SP-72 180S	180	36,0	5,00	44,5	5,60	72	800	13,79	1,30	mono	-0,31	%	
Titan	TITAN-24-180	180	36,0	5,00	44,5	5,60	72	700	13,79	1,30	mono			
Titan	TITAN M5-72 (180W)	180	36,0	5,00	43,2	5,35	72	1000	13,79	1,30	multi	-0,34	%	0,09
Titan	TITAN S5-72 (180W)	180	36,9	4,80	44,3	5,18	72	1000	13,79	1,30	mono	-0,34	%	0,09
Titan	TITAN SI 185	185	27,0	6,85	32,9	7,53	54	700	12,35	1,50	multi	-0,38	%	0,10
Titan	TITAN S6-54 (185W)	185	27,0	6,85	32,4	7,33	54	1000	12,35	1,50	mono	-0,34	%	0,09
Titan	TITAN SI 190	190	27,0	7,04	33,0	7,60	54	700	12,68	1,50	multi	-0,38	%	0,10
Titan	TITAN M6-54 (190W)	190	27,0	7,04	32,4	7,53	54	1000	12,68	1,50	multi	-0,34	%	0,09
Titan	SP-72 190S	190	36,0	5,28	44,7	5,90	72	800	14,56	1,30	mono	-0,31	%	
Titan	TITAN-24-190	190	36,0	5,28	44,7	5,90	72	700	14,56	1,30	mono			
Titan	TITAN M5-72 (190W)	190	36,0	5,28	43,2	5,65	72	1000	14,56	1,30	multi	-0,34	%	0,09
Titan	TITAN S6-54 (195W)	195	27,0	7,22	32,4	7,73	54	1000	13,02	1,50	mono	-0,34	%	0,09
Titan	TITAN M6-54 (200W)	200	27,0	7,41	32,4	7,93	54	1000	13,35	1,50	multi	-0,34	%	0,09
Titan	SP-72 200S	200	36,0	5,65	44,8	6,22	72	800	15,33	1,30	mono	-0,31	%	
Titan	TITAN-24-200	200	36,0	5,56	44,8	6,22	0	700	15,33	1,30	mono			
Titan	TITAN S6-54 (205W)	205	27,0	7,59	32,4	8,12	54	1000	13,69	1,50	mono	-0,34	%	0,09
Titan	TITAN M6-54 (210W)	210	27,0	7,78	32,4	8,32	54	1000	14,02	1,50	multi	-0,34	%	0,09
Titan	TITAN M6-60 (210W)	210	30,0	7,00	36,0	7,49	60	1000	12,66	1,66	multi	-0,34	%	0,09
Titan	TITAN S6-60 (210W)	210	30,0	7,00	36,0	7,49	60	1000	12,67	1,66	mono	-0,34	%	0,09
Titan	SP-72 210S	210	36,5	5,75	45,5	6,50	72	800	16,09	1,30	mono	-0,30	%	
Titan	TITAN-24-210	210	36,5	5,75	45,5	6,50	72	700	16,09	1,30	mono			
Titan	TITAN M6-60 (220W)	220	30,0	7,33	36,0	7,85	60	1000	13,26	1,66	multi	-0,34	%	0,09
Titan	TITAN S6-60 (220W)	220	30,0	7,33	36,0	7,85	60	1000	13,28	1,66	mono	-0,34	%	0,09
Titan	SP-72 220S	220	37,0	5,94	45,8	6,80	72	800	16,86	1,30	mono	-0,30	%	
Titan	TITAN-24-220	220	37,0	5,94	45,8	6,80	72	700	16,86	1,30	mono			
Titan	TITAN M5-96 (220W)	220	48,0	4,58	57,6	4,90	96	1000	12,65	1,74	multi	-0,34	%	0,09
Titan	TITAN S5-96 (220W)	220	48,0	4,58	57,6	4,90	96	1000	12,65	1,74	mono	-0,34	%	0,09
Titan	TITAN M6-60 (230W)	230	30,0	7,67	36,0	8,20	60	1000	13,87	1,66	multi	-0,34	%	0,09
Titan	TITAN S6-60 (230W)	230	30,0	7,67	36,0	8,20	60	1000	13,88	1,66	mono	-0,34	%	0,09
Titan	TITAN M5-96 (230W)	230	48,0	4,79	57,6	5,13	96	1000	13,23	1,74	multi	-0,34	%	0,09
Titan	TITAN S5-96 (230W)	230	48,0	4,79	57,6	5,13	96	1000	13,23	1,74	mono	-0,34	%	0,09
Titan	TITAN M6-60 (240W)	240	30,0	8,00	36,0	8,56	60	1000	14,47	1,66	multi	-0,34	%	0,09
Titan	TITAN S6-60 (240W)	240	30,0	8,00	36,0	8,56	60	1000	14,48	1,66	mono	-0,34	%	0,09
Titan	TITAN M5-96 (240W)	240	48,0	5,00	57,6	5,35	96	1000	13,80	1,74	multi	-0,34	%	0,09
Titan	TITAN S5-96 (240W)	240	48,0	5,00	57,6	5,35	96	1000	13,80	1,74	mono	-0,34	%	0,09
Titan	TITAN M5-96 (250W)	250	48,0	5,21	57,6	5,57	96	1000	14,38	1,74	multi	-0,34	%	0,09
Titan	TITAN S5-96 (250W)	250	48,0	5,21	57,6	5,57	96	1000	14,38	1,74	mono	-0,34	%	0,09
Titan	TITAN-280	280	48,0	5,84	57,6	6,36	92	700	16,09	1,74	mono	-0,24	%	0,03
Titan	TITAN-290	290	48,0	6,05	57,6	6,60	92	700	16,67	1,74	mono	-0,24	%	0,03
Titan	TITAN-300	300	48,0	6,25	57,6	6,82	92	700	17,24	1,74	mono	-0,24	%	0,03
Topray Solar	TPS-105 (30 W)	30	16,8	1,78	21,0	2,03	0	1000	10,49	0,29	mono	-0,38	%	0,10
Topray Solar	TPS-105 (36 W)	36	16,8	2,14	21,0	2,40	0	1000	10,38	0,35	mono	-0,38	%	0,10
Topray Solar	TPS-105 poly (40 W)	40	16,8	2,38	21,0	2,80	0	1000	8,55	0,47	poly	-0,38	%	0,10
Topray Solar	TPS-105 (40 W)	40	17,2	2,33	21,5	2,50	0	1000	11,53	0,35	mono	-0,38	%	0,10
Topray Solar	TPS-105 poly (45 W)	45	17,2	2,62	21,0	3,00	0	1000	9,62	0,47	poly	-0,38	%	0,10
Topray Solar	TPS-105 poly (50 W)	50	17,2	2,91	21,5	3,20	0	1000	10,69	0,47	poly	-0,38	%	0,10
Topray Solar	TPS-105 (70 W)	70	16,8	4,16	21,0	4,70	0	1000	10,72	0,65	mono	-0,38	%	0,10
Topray Solar	TPS-105 (75 W)	75	17,2	4,36	21,5	4,80	0	1000	11,49	0,65	mono	-0,38	%	0,10
Topray Solar	TPS-105 (80 W)	80	17,6	4,55	21,6	4,90	0	1000	12,36	0,65	mono	-0,38	%	0,10

Moduldaten der Firma Mars Solar

Topray Solar	TPS-105-12 (100 W)	100	17,2	5,82	21,5	6,40	0	1000	11,27	0,89	poly	-0,38	%	0,10
Topray Solar	TPS-105-24 (100 W)	100	34,4	2,91	43,0	3,20	0	1000	11,27	0,89	poly	-0,38	%	0,10
Topray Solar	TPS-105-12 (110 W)	110	17,6	6,24	21,6	6,60	0	1000	12,40	0,89	poly	-0,38	%	0,10
Topray Solar	TPS-105-24 (110 W)	110	35,2	3,12	43,2	3,30	0	1000	12,40	0,89	poly	-0,38	%	0,10
Topray Solar	TPS-105 (150 W)	150	34,4	4,36	43,2	4,70	0	1000	11,73	1,28	mono	-0,38	%	0,10
Topray Solar	TPS-105 (160 W)	160	34,4	4,65	43,2	4,90	0	1000	12,51	1,28	mono	-0,38	%	0,10
Topray Solar	TPS-105 (170 W)	170	35,2	4,83	43,2	5,03	0	1000	13,29	1,28	mono	-0,38	%	0,10
Topray Solar	TPS-105 (180 W)	180	35,2	5,10	43,4	5,50	0	1000	14,07	1,28	mono	-0,38	%	0,10
Topssola	TSM-160 (150 W)	150	35,3	4,26	43,5	4,60	72	1000	11,55	1,30	mono	-0,34	%	0,05
Topssola	TSM-160 (160 W)	160	35,3	4,54	43,5	4,94	72	1000	12,32	1,30	mono	-0,34	%	0,05
Topssola	TSM-160 (165 W)	165	35,3	4,68	43,5	5,06	72	1000	12,71	1,30	mono	-0,34	%	0,05
Total Energie	TE 750 (70 W)	70	16,6	4,20	21,1	4,40	36	600	10,18	0,69	poly	-0,38	%	
Total Energie	TE 750 (75 W)	75	16,9	4,40	21,1	4,55	36	600	10,90	0,69	poly	-0,38	%	
Total Energie	TE 750 (80 W)	80	17,3	4,60	21,4	5,00	36	600	11,63	0,69	poly	-0,37	%	
Total Energie	TE 1250 Q6/115	115	17,5	6,50	21,9	7,10	36	730	11,96	0,96	poly	-0,35	%	
Total Energie	TE 1250 Q6/120	120	17,6	6,80	22,0	7,30	36	730	12,48	0,96	poly	-0,35	%	
Total Energie	TE 1300/120	120	17,8	6,90	21,8	7,60	36	730	11,78	1,02	mono	-0,35	%	
Total Energie	TE 1250 Q6/125	125	17,8	7,00	22,1	7,50	36	730	13,00	0,96	poly	-0,34	%	
Total Energie	TE 1300/125	125	17,9	7,10	22,0	7,80	36	730	12,27	1,02	mono	-0,35	%	
Total Energie	TE 1250 Q6/130	130	18,0	7,20	22,2	7,70	36	730	13,52	0,96	poly	-0,34	%	
Total Energie	TE 1300/130	130	18,0	7,30	22,1	7,90	36	730	12,76	1,02	mono	-0,35	%	
Total Energie	TE 1300/135	135	18,1	7,50	22,3	8,00	36	730	13,25	1,02	mono	-0,34	%	
Total Energie	TE 1300/140	140	18,3	7,80	22,4	8,10	36	730	13,74	1,02	mono	-0,34	%	
Total Energie	TE 1400	140	33,2	4,20	42,2	4,40	72	600	10,36	1,35	poly	-0,38	%	
Total Energie	TE 1450	145	33,7	4,30	42,3	4,50	72	600	10,73	1,35	poly	-0,38	%	
Total Energie	TE 1500	150	33,8	4,40	42,4	4,55	72	600	11,10	1,35	poly	-0,38	%	
Total Energie	TE 1550	155	34,4	4,50	42,6	4,80	72	600	11,47	1,35	poly	-0,38	%	
Total Energie	TE 1600	160	34,6	4,60	42,8	5,01	72	600	11,84	1,35	poly	-0,38	%	
Total Energie	TE 1700 (Q) /160	160	34,7	4,60	43,2	5,00	72	730	11,90	1,34	poly	-0,35	%	
Total Energie	TE 1500 /165	165	34,9	4,70	43,2	5,10	0	600	12,27	1,34	poly	-0,34	%	
Total Energie	TE 2000 /170 poly	170	26,4	6,50	32,6	7,40	54	730	11,35	1,50	poly	-0,35	%	
Total Energie	TE 1800 /170	170	26,6	6,40	32,8	7,00	54	730	11,91	1,43	mono	-0,35	%	
Total Energie	TE 1500 /170	170	35,3	4,80	43,5	5,20	0	600	12,64	1,34	poly	-0,33	%	
Total Energie	TE 1700 (Q) /170	170	35,5	4,80	43,8	5,20	72	730	12,64	1,34	poly	-0,35	%	
Total Energie	TE 1500 /175	175	35,7	4,90	43,8	5,30	0	600	13,02	1,34	poly	-0,33	%	
Total Energie	TE 2000 /180 poly	180	26,6	6,80	32,8	7,60	54	730	12,02	1,50	poly	-0,35	%	
Total Energie	TE 1800 /180	180	26,8	6,80	33,0	7,30	54	730	12,61	1,43	mono	-0,35	%	
Total Energie	TE 1500 /180	180	36,1	5,00	44,1	5,40	0	600	13,39	1,34	poly	-0,33	%	
Total Energie	TE 1700 (Q) /180	180	36,2	5,00	44,4	5,40	72	730	13,39	1,34	poly	-0,34	%	
Total Energie	TE 2000 /190 poly	190	26,8	7,10	33,1	7,70	54	730	12,68	1,50	poly	-0,35	%	
Total Energie	TE 1800 /190	190	27,0	7,10	33,2	7,60	54	730	13,31	1,43	mono	-0,35	%	
Total Energie	TE 2000 /190 mono	190	27,0	7,20	33,4	7,80	54	730	12,68	1,50	mono	-0,34	%	
Total Energie	TE 2000 /200 poly	200	27,1	7,40	33,4	7,90	54	730	13,35	1,50	poly	-0,34	%	
Total Energie	TE 1800 /200	200	27,2	7,40	33,4	7,90	54	730	14,01	1,43	mono	-0,34	%	
Total Energie	TE 2000 /200 mono	200	27,2	7,50	33,5	8,00	54	730	13,35	1,50	mono	-0,34	%	
Total Energie	TE 1800 /210	210	27,3	7,70	33,6	8,10	54	730	14,71	1,43	mono	-0,34	%	
Total Energie	TE 2000 /210 poly	210	27,3	7,70	33,6	8,00	54	730	14,02	1,50	poly	-0,34	%	
Total Energie	TE 2000 /210 mono	210	27,4	7,80	33,6	8,10	54	730	14,02	1,50	mono	-0,34	%	
Trina Solar	TSM-160D	160	34,9	4,60	42,8	5,15	0	700	12,51	1,28	mono	-0,35	%	0,05
Trina Solar	TSM-165D	165	35,6	4,65	43,2	5,20	0	700	12,90	1,28	mono	-0,35	%	0,05
Trina Solar	TSM-170D	170	35,8	4,76	43,6	5,25	0	700	13,29	1,28	mono	-0,35	%	0,05
Trina Solar	TSM-175D	175	36,2	4,85	43,9	5,30	0	700	13,68	1,28	mono	-0,35	%	0,05
Trina Solar	TSM-180D	180	36,8	4,90	44,2	5,35	0	700	14,07	1,28	mono	-0,35	%	0,05
Trina Solar	TSM-185D	185	37,5	4,95	44,5	5,40	0	700	14,46	1,28	mono	-0,35	%	0,05
Tynsolar	TYN-85S5 (80W)	80	17,7	4,50	21,8	4,80	0	1000	12,02	0,67	mono	-0,67	%	0,05
Tynsolar	TYN-85S5 (85W)	85	18,2	4,70	22,0	5,10	0	1000	12,77	0,67	mono	-0,67	%	0,05

Moduldaten der Firma Mars Solar

Tynsolar	TYN-85S5 (90W)	90	18,4	4,90	22,0	5,31	36	1000	13,52	0,67	mono	-0,67	%	0,05
Tynsolar	TYN-126P6 (120W)	120	17,6	6,83	21,5	7,35	36	1000	12,25	0,98	poly	-0,44	%	0,05
Tynsolar	TYN-126P6 (125W)	125	17,8	7,03	21,6	7,60	36	1000	12,76	0,98	poly	-0,44	%	0,05
Tynsolar	TYN-126P6 (130W)	130	18,0	7,24	21,6	7,83	36	1000	13,27	0,98	poly	-0,44	%	0,05
Tynsolar	TYN-126P6 (135W)	135	18,1	7,44	21,7	8,04	36	1000	13,78	0,98	poly	-0,44	%	0,05
Tynsolar	TYN-126P6 (140W)	140	18,4	7,36	22,0	8,23	36	1000	14,29	0,98	poly	-0,43	%	0,05
Tynsolar	TYN-168P6 (155W)	155	22,9	6,76	28,7	7,24	48	1000	11,84	1,31	poly	-0,33	%	0,05
Tynsolar	TYN-170S5 (155W)	155	35,4	4,38	43,5	4,79	72	1000	11,92	1,30	mono	-0,34	%	0,05
Tynsolar	TYN-168P6 (160W)	160	23,4	6,83	28,7	7,35	48	1000	12,22	1,31	poly	-0,33	%	0,05
Tynsolar	TYN-170P5 (160W)	160	35,5	4,51	42,9	4,93	72	1000	12,31	1,30	mono	-0,22	%	0,08
Tynsolar	TYN-170S5 (160W)	160	35,9	4,46	43,6	4,84	72	1000	12,31	1,30	mono	-0,34	%	0,05
Tynsolar	TYN-180P6 (165W)	165	23,7	6,97	28,8	7,47	48	1000	12,60	1,31	poly	-0,33	%	0,05
Tynsolar	TYN-168P6 (165W)	165	23,7	6,97	28,8	7,47	48	1000	12,60	1,31	poly	-0,33	%	0,05
Tynsolar	TYN-170P5 (165W)	165	35,9	4,59	43,5	5,03	72	1000	12,69	1,30	nano	-0,22	%	0,08
Tynsolar	TYN-180S5 (165W)	165	36,1	4,57	43,8	4,94	72	1000	12,69	1,30	mono	-0,34	%	0,05
Tynsolar	TYN-170S5 (165W)	165	36,1	4,57	43,8	4,94	72	1000	12,69	1,30	mono	-0,34	%	0,05
Tynsolar	TYN-180P6 (170W)	170	23,8	7,14	28,8	7,72	48	1000	12,98	1,31	poly	-0,33	%	0,05
Tynsolar	TYN-168P6 (170W)	170	23,8	7,14	28,8	7,72	48	1000	12,98	1,31	poly	-0,33	%	0,05
Tynsolar	TYN-170P5 (170W)	170	36,1	4,70	43,6	5,07	72	1000	13,07	1,30	mono	-0,22	%	0,08
Tynsolar	TYN-180S5 (170W)	170	36,3	4,67	43,9	5,06	72	1000	13,07	1,30	mono	-0,33	%	0,05
Tynsolar	TYN-170S5 (170W)	170	36,4	4,67	43,9	5,06	72	1000	13,07	1,30	mono	-0,33	%	0,05
Tynsolar	TYN-180P6 (175W)	175	24,1	7,26	28,9	7,95	48	1000	13,36	1,31	poly	-0,33	%	0,05
Tynsolar	TYN-168P6 (175W)	175	24,1	7,26	28,9	7,95	48	1000	13,36	1,31	poly	-0,33	%	0,05
Tynsolar	TYN-170P5 (175W)	175	36,4	4,80	43,6	5,15	72	1000	13,46	1,30	mono	-0,22	%	0,08
Tynsolar	TYN-180S5 (175W)	175	36,7	4,77	44,0	5,17	72	1000	13,46	1,30	mono	-0,33	%	0,05
Tynsolar	TYN-170S5 (175W)	175	36,7	4,90	44,0	5,17	72	1000	13,46	1,30	mono	-0,33	%	0,05
Tynsolar	TYN-180P6 (180W)	180	24,3	7,41	29,1	8,10	48	1000	13,75	1,31	poly	-0,33	%	0,05
Tynsolar	TYN-180S5 (180W)	180	36,7	4,90	44,1	5,31	72	1000	13,84	1,30	mono	-0,33	%	0,05
Tynsolar	TYN-170S5 (180W)	180	36,7	4,90	44,1	5,31	72	1000	13,84	1,30	mono	-0,33	%	0,05
Tynsolar	TYN-170P5 (180W)	180	36,9	4,88	43,8	5,23	72	1000	13,84	1,30	mono	-0,22	%	0,07
Tynsolar	TYN-180P6 (185W)	185	24,5	7,56	29,4	8,23	48	1000	14,13	1,31	poly	-0,32	%	0,05
Tynsolar	TYN-180S5 (185W)	185	36,8	5,03	44,1	5,43	72	1000	14,23	1,30	mono	-0,33	%	0,05
Tynsolar	TYN-220P6 (200W)	200	29,3	6,83	35,9	7,35	60	1000	12,11	1,65	poly	-0,26	%	0,05
Tynsolar	TYN-220P6 (210W)	210	29,6	7,09	35,9	7,60	60	1000	12,71	1,65	poly	-0,26	%	0,05
Tynsolar	TYN-220P6 (215W)	215	29,9	7,18	36,0	7,83	60	1000	13,02	1,65	poly	-0,26	%	0,05
Tynsolar	TYN-220P6 (220W)	220	30,1	7,30	36,1	7,95	60	1000	13,32	1,65	poly	-0,26	%	0,05
Tynsolar	TYN-220P6 (225W)	225	30,4	7,41	36,4	8,10	60	1000	13,62	1,65	poly	-0,26	%	0,05
Tynsolar	TYN-220P6 (230W)	230	30,5	7,55	36,6	8,17	60	1000	13,93	1,65	poly	-0,26	%	0,05
Tynsolar	TYN-270P6 (260W)	260	35,4	7,24	43,2	7,83	72	1000	13,48	1,93	poly	-0,22	%	0,05
Tynsolar	TYN-270P6 (265W)	265	36,1	7,33	43,3	7,95	72	1000	13,73	1,93	poly	-0,22	%	0,05
Tynsolar	TYN-270P6 (270W)	270	36,4	7,41	43,7	8,10	72	1000	13,99	1,93	poly	-0,22	%	0,05
Tynsolar	TYN-270P6 (275W)	275	36,6	7,52	43,9	8,17	72	1000	14,25	1,93	poly	-0,22	%	0,05
Ulica Solar	UL-170M35W	170	35,0	4,86	43,0	5,28	0	1000	13,26	1,28	mono	-0,40	%	0,06
Ulica Solar	UL-190M40W	190	40,0	4,75	50,4	5,18	84	1000	12,77	1,49	mono	-0,38	%	0,07
United Solar	PVL-31	31	7,5	4,13	10,5	5,10	5	600	4,84	0,64	e a-Si	-0,38	%	
United Solar	US-42	42	16,5	2,54	23,8	3,17	0	600	6,11	0,69	e a-Si	-0,38	%	0,10
United Solar	ES-62T	62	15,0	4,10	21,0	5,10	10	1000	6,23	1,00	e a-Si	-0,38	%	
United Solar	PVL-62	62	15,0	4,13	21,0	5,10	10	600	6,03	1,03	e a-Si	-0,38	%	
United Solar	ASR/SSR-64	64	16,5	3,90	23,8	4,80	0	600	5,44	1,18	e a-Si	-0,38	%	0,10
United Solar	US-64	64	16,5	3,88	23,8	4,80	11	520	6,32	1,01	e a-Si	-0,38	%	0,10
United Solar	PVL-68	68	16,5	4,13	23,1	5,10	11	600	6,07	1,12	e a-Si	-0,38	%	
United Solar	PVL-93	93	22,5	4,13	31,5	5,10	15	600	6,18	1,50	e a-Si	-0,38	%	
United Solar	US-116	116	30,0	3,88	43,2	4,80	0	600	6,21	1,87	e a-Si	-0,38	%	0,10
United Solar	ES-124	124	30,0	4,10	42,0	5,10	20	1000	6,37	1,95	e a-Si	-0,38	%	
United Solar	PVL-124	124	30,0	4,13	42,0	5,10	20	600	6,28	1,97	e a-Si	-0,38	%	
United Solar	ASR/SSR-128	128	33,0	3,90	47,6	4,80	0	600	5,65	2,26	e a-Si	-0,38	%	0,10

Moduldaten der Firma Mars Solar

United Solar	PVL-136	136	33,0	4,13	46,2	5,10	22	600	6,29	2,16	a-Si	-0,38	%	
USL	USP037 C01	37	17,1	2,16	21,0	2,42	0	600	10,79	0,34	mono	-0,01	%	2,07
USL	USP 75 M5C01	75	17,1	4,39	21,0	5,00	0	600	11,63	0,64	mono	-0,01	%	1,00
USL	USP 100 M5C01	100	17,1	5,84	21,0	6,44	0	600	11,49	0,87	mono	-0,01	%	0,78
USL	USP 135 M5C10	140	34,2	4,09	42,0	4,79	0	600	10,94	1,28	mono			
USL	USP 145 MSC10	150	34,2	4,39	42,0	5,00	0	600	11,72	1,28	mono	-0,01	%	0,00
Van de Loo	Disol DSM-45	45	17,0	2,64	21,5	2,80	36	750	10,11	0,44	poly	-0,40	%	
Van de Loo	DSM-47	47	17,0	2,76	21,0	3,32	36	750	10,45	0,45	mono	-0,34	%	0,11
Van de Loo	Disol DSM-50	50	17,5	2,85	22,0	2,98	36	750	11,24	0,44	poly	-0,40	%	
Van de Loo	Disol DSM-54	54	17,5	3,00	22,2	3,15	36	750	12,14	0,44	poly	-0,40	%	
Van de Loo	Disol DSM-100	100	35,0	2,85	43,5	2,98	0	750	11,48	0,87	poly	-0,36	%	0,01
Van de Loo	DSM-104	104	35,0	2,97	43,5	3,05	72	750	11,94	0,87	multi	-0,36	%	0,01
Van de Loo	DSM-105	105	35,0	3,00	43,5	3,13	72	750	12,05	0,87	mono	-0,33	%	0,10
Van de Loo	DSM-108 (12 V)	108	18,0	6,00	22,2	6,30	0	750	12,40	0,87	multi	-0,71	%	0,01
Van de Loo	DSM-108 (24 V)	108	36,0	3,00	44,4	3,15	0	750	12,40	0,87	poly	-0,36	%	0,01
VemaSol	SOL 175M	175	36,9	4,75	44,9	4,95	72	700	13,68	1,28	mono	-0,34	%	0,09
Viessmann	Vitovolt 200	165	24,2	6,83	30,4	7,36	0	1000	13,05	1,26	poly	-0,38	%	0,10
Viessmann	Vitovolt 200 RA2	165	36,0	4,58	43,8	5,18	72	860	12,57	1,31	multi	-0,38	%	0,10
Viessmann	Vitovolt 200 SC2	170	35,2	4,83	43,8	5,14	72	1000	13,32	1,28	mono	-0,34	%	0,06
Viessmann	Vitovolt 200 RB2	170	36,0	4,71	44,0	5,25	72	860	12,96	1,31	multi	-0,38	%	0,10
Viessmann	Vitovolt 200 KA2	175	23,6	7,42	29,2	8,09	48	1000	13,70	1,28	poly	-0,37	%	
Viessmann	Vitovolt 200 SD2	175	35,2	4,95	44,2	5,20	72	1000	13,71	1,28	mono	-0,34	%	0,06
Viessmann	Vitovolt 300 RC3	250	57,1	4,37	70,4	4,78	120	1000	11,66	2,14	multi	-0,38	%	0,10
Viessmann	Vitovolt 300 RB3	260	57,1	4,55	70,9	4,91	120	1000	12,13	2,14	multi	-0,38	%	0,10
Viessmann	Vitovolt 300 (265 W)	265	58,7	4,52	72,4	4,96	120	1000	12,36	2,14	poly	-0,38	%	0,10
Viessmann	Vitovolt 300 RD3	268	57,2	4,69	71,4	5,00	120	1000	12,50	2,14	multi	-0,38	%	0,10
Viessmann	Vitovolt 300 (320 W)	320	70,5	4,53	88,8	4,85	150	1000	11,79	2,71	poly	-0,36	%	
Viva Solar	VIVA-K 60	60	67,0	0,90	92,0	1,19	0	530	6,31	0,95	a-Si	-0,31	%	0,08
Viva Solar	VIVA-K 120	120	67,0	1,80	92,0	2,38	0	530	6,32	1,90	a-Si	-0,31	%	0,08
Wanxiang Sol	WXS160S	160	34,0	4,70	42,5	5,40	72	1000	12,49	1,28	mono	-0,38	%	0,07
Wanxiang Sol	WXS165S	165	34,7	4,75	42,8	5,40	72	1000	12,88	1,28	mono	-0,37	%	0,07
Wanxiang Sol	WXS170S	170	35,4	4,80	43,2	5,40	72	1000	13,27	1,28	mono	-0,37	%	0,07
Wanxiang Sol	WXS175S	175	35,7	4,90	43,6	5,50	72	1000	13,66	1,28	mono	-0,37	%	0,07
Wanxiang Sol	WXS180S	180	35,7	5,05	44,3	5,60	72	1000	14,05	1,28	mono	-0,36	%	0,07
Wanxiang Sol	WXS185S	185	35,9	5,15	44,3	5,60	72	1000	14,44	1,28	mono	-0,36	%	0,07
Würth Solar	WS 31044 / 23 W	23	16,5	1,40	22,0	1,50	0	600	9,39	0,25	CIS	-0,29	%	
Würth Solar	WS 31045 / 35 W	35	16,5	2,12	22,0	2,29	0	600	9,56	0,37	CIS	-0,29	%	
Würth Solar	WS 11006	43	33,0	1,30	44,0	1,50	0	600	7,96	0,54	CIS	-0,29	%	
Würth Solar	WS 31046 / 55 W	55	16,5	3,33	22,0	3,56	0	600	10,05	0,55	CIS	-0,29	%	
Würth Solar	WS 11007 / 70 W	70	35,0	2,00	46,0	2,14	0	1000	9,60	0,73	CIS	-0,29	%	
Würth Solar	WS 11007 / 75 W	75	35,0	2,15	44,5	2,36	0	800	10,29	0,73	CIS	-0,29	%	0,05
Würth Solar	WS 11007 / 80 W	80	36,0	2,22	45,5	2,50	0	800	10,97	0,73	CIS	-0,29	%	0,05
Würth Solar	WS 31050 / 80 W	80	120,0	0,67	####	0,72	0	800	10,97	0,73	CIS	-0,29	%	0,05
Würz Energy	EPV-40	40	44,0	0,92	59,0	1,17	0	1000	5,06	0,79	horph	-0,28	%	0,09
Würz Energy	EPV-42	42	45,0	0,94	60,0	1,18	0	1000	5,31	0,79	horph	-0,28	%	0,09
Würz Energy	STC 135-34M5-P	135	26,8	5,04	33,5	5,53	0	600	14,27	0,95	mono	-0,37	%	0,08
Würz Energy	STC 155-35M5-B	155	35,0	4,42	43,0	4,80	0	715	12,10	1,28	mono	-0,37	%	0,09
Würz Energy	STC 155-35M5-U	155	35,0	4,43	43,0	4,94	0	715	12,09	1,28	mono	-0,32	%	0,03
Würz Energy	STC 160-35M5-B	160	35,0	4,57	43,0	4,96	0	715	12,49	1,28	mono	-0,37	%	0,08
Würz Energy	STC 160-35M5-U	160	35,0	4,58	43,0	5,11	0	715	12,48	1,28	mono	-0,32	%	0,03
Würz Energy	STC 165-35M5-B	165	35,0	4,71	43,0	5,11	0	715	12,88	1,28	mono	-0,34	%	0,09
Würz Energy	STC 165-35M5-U	165	35,0	4,72	43,0	5,19	0	715	12,87	1,28	mono	-0,32	%	0,03
Würz Energy	STC 170-35M5-B	170	35,0	4,85	43,0	5,27	0	715	13,27	1,28	mono	-0,34	%	0,09
Würz Energy	STC 170-35M5-U	170	35,0	4,86	43,0	5,28	0	715	13,26	1,28	mono	-0,32	%	0,03
Würz Energy	STC 170-35M5-E	170	35,9	4,74	44,5	5,12	72	1000	13,32	1,28	mono	-0,38	%	0,04
Würz Energy	STC 175-35M5-B	175	35,0	5,00	43,0	5,42	0	715	13,66	1,28	mono	-0,34	%	0,09

Moduldaten der Firma Mars Solar

Würz Energy	STC 175-35M5-E	175	36,0	4,86	44,8	5,17	72	1000	13,71	1,28	mono	-0,38	%	0,04
Würz Energy	STC 180-35M5-B	180	35,0	5,14	43,0	5,58	0	715	14,05	1,28	mono	-0,34	%	0,08
Würz Energy	STC 190-27M6	190	27,0	7,03	32,4	8,30	0	715	12,70	1,50	mono	-0,38	%	0,10
Würz Energy	STC 190-35M6-E	190	27,2	6,98	33,2	7,75	0	1000	12,72	1,49	mono	-0,38	%	0,04
Würz Energy	STC 200-27M6	200	27,4	7,30	32,8	8,71	0	715	13,37	1,50	mono	-0,38	%	0,10
XHL-Solar	SW030-12	30	18,0	1,72	21,6	1,89	36	600	12,10	0,25	multi	-0,38	%	0,10
XHL-Solar	SW040-12	40	18,0	2,30	21,6	2,53	36	600	11,98	0,33	multi	-0,38	%	0,10
XHL-Solar	SW050-12	50	18,0	2,87	21,6	3,16	36	600	11,36	0,44	multi	-0,38	%	0,10
XHL-Solar	SW055-12	55	18,0	3,16	21,6	3,48	36	600	8,84	0,62	multi	-0,38	%	0,10
XHL-Solar	SW075-12	75	18,0	4,31	21,6	4,74	36	600	11,89	0,63	multi	-0,38	%	0,10
XHL-Solar	SW080-12	80	18,0	4,60	21,6	5,00	36	600	12,68	0,63	multi	-0,38	%	0,10
XHL-Solar	SW100-12	100	18,0	5,75	21,6	6,33	36	600	12,84	0,78	multi	-0,38	%	0,10
XHL-Solar	SW120-24	120	36,0	3,48	43,0	3,80	72	600	12,61	0,95	multi	-0,38	%	0,10
XHL-Solar	SW130-24	130	36,0	3,60	43,0	3,97	72	600	13,66	0,95	multi	-0,38	%	0,10
XHL-Solar	SW140-24	140	36,0	4,00	43,0	4,35	72	600	11,08	1,26	multi	-0,38	%	0,10
XHL-Solar	SW150-24	150	36,0	4,29	43,0	4,68	72	600	11,87	1,26	multi	-0,38	%	0,10
XHL-Solar	SW160-24	160	36,0	4,57	43,0	4,98	72	1000	12,66	1,26	multi	-0,38	%	0,10
XHL-Solar	SW165-24	165	36,0	4,63	43,0	5,10	72	1000	13,05	1,26	multi	-0,38	%	0,10
XHL-Solar	SW175-24	175	36,0	5,00	43,0	5,39	72	1000	13,84	1,26	multi	-0,38	%	0,10
XHL-Solar	SW180-24	180	36,0	5,14	43,0	5,54	72	1000	14,24	1,26	multi	-0,38	%	0,10
XHL-Solar	SW210-24	210	36,0	5,83	43,0	6,41	72	1000	12,07	1,74	multi	-0,38	%	0,10
XHL-Solar	SW215-24	215	36,0	5,97	43,0	6,44	72	1000	12,36	1,74	multi	-0,38	%	0,10
XHL-Solar	SW220-24	220	36,0	6,15	43,0	6,60	72	1000	12,64	1,74	multi	-0,38	%	0,10
XHL-Solar	SW240-36	240	36,0	6,66	43,0	7,32	72	1000	13,87	1,73	multi	-0,38	%	0,10
XHL-Solar	SW270-24	270	36,0	7,72	43,0	8,40	72	1000	14,57	1,85	multi	-0,38	%	0,10
XHL-Solar	SW300-36	300	72,0	4,17	86,0	4,60	144	1000	11,72	2,56	multi	-0,38	%	0,10
XHL-Solar	SW380-36	380	72,0	5,43	86,0	6,00	144	1000	14,84	2,56	multi	-0,38	%	0,10
Xi an REW C	REW 130 72-S	130	34,4	3,78	43,2	4,16	72	715	10,18	1,28	poly	-0,37	%	0,07
Xi an REW C	REW 140 72-S	140	34,4	4,07	43,2	4,48	72	715	10,97	1,28	poly	-0,37	%	0,07
Xi an REW C	REW 150 72-S	150	34,4	4,36	43,2	4,80	72	715	11,75	1,28	poly	-0,37	%	0,07
Xi an REW C	REW 160 72-S	160	34,4	4,65	43,2	5,12	72	715	12,53	1,28	poly	-0,37	%	0,07
Xi an REW C	REW 160 S	160	34,4	4,66	43,2	5,03	72	1000	12,53	1,28	poly	-0,37	%	0,07
Xi an REW C	REW-P 170-M	170	27,0	6,31	32,4	6,94	54	1000	11,38	1,49	poly	-0,49	%	0,07
Xi an REW C	REW 170 72-S	170	34,4	4,94	43,2	5,44	72	715	13,32	1,28	poly	-0,37	%	0,07
Xi an REW C	REW-P 180-M	180	27,0	6,68	32,4	7,35	54	1000	12,05	1,49	poly	-0,49	%	0,07
Xi an REW C	REW-P 190-M	190	27,0	7,06	32,4	7,76	54	1000	12,72	1,49	poly	-0,49	%	0,07
XL Telecom	XL 1236	35	17,0	2,06	21,0	2,42	0	800	10,32	0,34	mono	-0,20	%	
XL Telecom	XL 1271	70	17,0	4,12	21,0	4,80	0	800	11,01	0,64	mono	-0,33	%	0,03
XL Telecom	XL SPV-160	160	35,0	4,58	43,5	4,90	72	800	12,10	1,32	mono	-0,37	%	0,03
Yingli Solar	YL 160 (23 V)	160	23,0	7,00	29,0	7,70	48	1000	12,34	1,30	poly	-0,37	%	0,10
Yingli Solar	YLDJ-2 (160 W)	160	23,0	7,00	29,0	7,80	0	1000	12,34	1,30	poly	-0,45	%	0,06
Yingli Solar	YL 160 (35 V)	160	35,0	4,60	44,0	5,00	72	1000	12,53	1,28	poly	-0,40	%	0,10
Yingli Solar	YL 165 (23 V)	165	23,0	7,20	29,0	7,80	48	1000	12,72	1,30	poly	-0,37	%	0,10
Yingli Solar	YL 165 (35 V)	165	35,0	4,70	44,0	5,10	72	1000	12,93	1,28	poly	-0,37	%	0,10
Yingli Solar	YL 170 (23 V)	170	23,0	7,40	29,0	8,10	48	1000	13,11	1,30	poly	-0,37	%	0,10
Yingli Solar	YL 170 (35 V)	170	35,0	4,90	44,0	5,30	72	1000	13,32	1,28	poly	-0,37	%	0,10
Yingli Solar	YL 175 (23 V)	175	23,0	7,60	29,0	8,20	48	1000	13,49	1,30	poly	-0,37	%	0,10
Yingli Solar	YL 175 (35 V)	175	35,0	5,00	44,0	5,40	72	1000	13,71	1,28	poly	-0,37	%	0,10
Yingli Solar	YL180Wp	180	24,1	7,50	29,3	8,20	48	1000	13,88	1,30	poly	-0,37	%	0,10
Yingli Solar	YL 210Wp (YP)	210	29,0	7,20	36,6	8,00	60	1000	12,36	1,70	poly	-0,37	%	0,10
Yingli Solar	YL 220Wp (YP)	220	30,0	7,40	36,6	8,10	60	1000	12,94	1,70	poly	-0,37	%	0,10
Yuraku	YU160-24-P150	150	34,7	4,32	43,2	4,86	72	715	11,75	1,28	poly	-0,38	%	0,04
Yuraku	YU160-24-M150	150	34,8	4,31	43,4	4,88	72	715	11,75	1,28	mono	-0,38	%	0,04
Yuraku	YU160-24-P160	160	35,3	4,51	43,5	5,06	72	715	12,53	1,28	poly	-0,38	%	0,04
Yuraku	YU160-24-M160	160	35,6	4,50	43,7	5,00	72	715	12,53	1,28	mono	-0,38	%	0,04
Yuraku	YU190-27-P170	170	26,1	6,51	32,4	7,50	54	1000	11,38	1,49	poly	-0,38	%	0,04

Moduldaten der Firma Mars Solar

Yuraku	YU160-24-P170	170	35,5	4,78	44,1	5,20	72	715	13,32	1,28	poly	-0,38	%	0,04
Yuraku	YU160-24-M170	170	35,9	4,74	44,5	5,15	72	715	13,32	1,28	mono	-0,38	%	0,04
Yuraku	YU190-27-P180	180	26,3	6,84	32,6	7,78	54	1000	12,05	1,49	poly	-0,38	%	0,04
Yuraku	YU160-24-P180	180	35,8	5,03	44,7	5,29	72	715	14,10	1,28	poly	-0,38	%	0,04
Yuraku	YU160-24-M180	180	36,0	5,00	45,0	5,28	72	715	14,10	1,28	mono	-0,38	%	0,04
Yuraku	YU190-27-P190	190	26,5	7,17	32,8	7,95	54	1000	12,72	1,49	poly	-0,38	%	0,04
Yuraku	YU190-27-P200	200	26,7	7,49	33,0	8,19	54	1000	13,39	1,49	poly	-0,38	%	0,04
Yuraku	YU190-27-P210	210	26,9	7,81	33,2	8,45	54	1000	14,06	1,49	poly	-0,38	%	0,04
Yuraku	YU190-27-P220	220	27,1	8,12	33,4	8,66	54	1000	14,73	1,49	poly	-0,38	%	0,04
Zhejiang Sunf	SF 125x125-72-M	165	34,8	4,74	44,2	5,07	0	1000	12,92	1,28	mono	-0,36	%	
ZRE	170 GEF-P	170	24,9	6,84	30,6	7,40	0	800	12,60	1,35	poly	-0,32	%	0,03
ZRE	173GEF-50P-6(+)Z-25(F/L)	173	25,0	6,91	30,7	7,52	50	800	12,83	1,35	poly	-0,32	%	0,03
ZRE	175GEF-50P-6(+)Z-F(L)	175	25,1	6,96	30,8	7,58	50	800	12,97	1,35	poly	-0,32	%	0,03
Zytech	ZT40S	40	17,6	2,27	22,0	2,45	36	715	11,20	0,36	mono	-0,41	%	0,06
Zytech	ZT50S	50	11,6	4,30	14,6	4,74	24	715	11,19	0,45	mono	-0,38	%	0,06
Zytech	ZT55S	55	11,9	4,63	14,6	5,08	24	715	12,31	0,45	mono	-0,38	%	0,06
Zytech	ZT60S	60	13,6	4,42	17,1	4,74	28	715	11,63	0,52	mono	-0,35	%	0,06
Zytech	ZT65S	65	14,7	4,42	18,3	4,90	30	715	11,71	0,56	mono	-0,36	%	0,07
Zytech	ZT70S	70	15,7	4,46	19,5	4,90	32	715	11,96	0,59	mono	-0,36	%	0,07
Zytech	ZT75S	75	17,5	4,30	22,0	4,74	36	715	11,46	0,65	mono	-0,36	%	0,06
Zytech	ZT80P	80	11,7	6,83	14,4	7,56	24	715	11,89	0,67	multi	-0,31	%	0,08
Zytech	ZT80S	80	17,6	4,54	22,0	4,90	36	715	12,22	0,65	mono	-0,36	%	0,07
Zytech	ZT85P	85	11,9	7,14	14,5	7,72	24	715	12,63	0,67	mono	-0,31	%	0,08
Zytech	ZT85S	85	19,4	4,38	24,4	4,74	40	715	11,68	0,73	mono	-0,37	%	0,06
Zytech	ZT90P	90	13,4	6,73	16,8	7,50	28	715	11,50	0,78	multi	-0,33	%	0,08
Zytech	ZT90S	90	20,4	4,42	25,6	4,74	42	715	11,81	0,76	mono	-0,37	%	0,06
Zytech	ZT95S	95	21,6	4,41	26,8	4,90	44	715	11,92	0,80	mono	-0,37	%	0,07
Zytech	ZT100P	100	14,6	6,83	18,0	7,56	30	1000	11,90	0,84	multi	-0,33	%	0,08
Zytech	ZT100S	100	23,3	4,30	29,3	4,74	48	1000	11,57	0,86	mono	-0,38	%	0,06
Zytech	ZT105P	105	14,9	7,06	18,1	7,72	30	1000	12,49	0,84	multi	-0,33	%	0,08
Zytech	ZT105S	105	23,5	4,46	29,3	4,90	48	1000	12,15	0,86	mono	-0,38	%	0,07
Zytech	ZT110P	110	15,8	6,96	19,2	7,63	32	1000	12,38	0,89	multi	-0,31	%	0,08
Zytech	ZT110S	110	23,8	4,63	29,3	5,08	48	1000	12,73	0,86	mono	-0,38	%	0,06
Zytech	ZT115P	115	16,0	7,20	19,3	7,77	32	1000	12,94	0,89	multi	-0,31	%	0,08
Zytech	ZT115S	115	26,2	4,39	32,9	4,74	54	1000	11,90	0,97	mono	-0,36	%	0,06
Zytech	ZT120P	120	17,6	6,83	21,6	7,56	36	1000	12,07	0,99	multi	-0,32	%	0,08
Zytech	ZT120S	120	26,5	4,54	32,9	4,90	54	1000	12,42	0,97	mono	-0,36	%	0,07
Zytech	ZT125S	125	29,1	4,30	36,6	4,74	60	1000	11,70	1,07	mono	-0,37	%	0,06
Zytech	ZT130P	130	18,0	7,24	21,7	7,77	36	1000	13,07	0,99	multi	-0,32	%	0,08
Zytech	ZT130S	130	29,4	4,42	36,6	4,90	60	1000	12,17	1,07	mono	-0,37	%	0,07
Zytech	ZT135P	135	20,1	6,72	25,2	7,50	42	1000	11,71	1,15	multi	-0,32	%	0,08
Zytech	ZT135S	135	29,7	4,55	36,6	5,08	60	1000	12,64	1,07	mono	-0,37	%	0,06
Zytech	ZT140P	140	19,8	7,09	24,0	7,67	40	1000	12,72	1,10	multi	-0,33	%	0,08
Zytech	ZT140S	140	32,0	4,37	40,3	4,74	66	1000	11,97	1,17	mono	-0,37	%	0,06
Zytech	ZT145P	145	20,8	6,99	25,2	7,67	42	1000	12,57	1,15	multi	-0,32	%	0,08
Zytech	ZT145S	145	32,3	4,48	40,3	4,90	66	1000	12,39	1,17	mono	-0,37	%	0,07
Zytech	ZT150S	150	33,3	4,50	42,5	5,20	72	1000	11,71	1,28	mono	-0,38	%	0,07
Zytech	ZT155P	155	21,2	7,32	25,5	7,86	42	1000	13,44	1,15	multi	-0,31	%	0,08
Zytech	ZT155S	155	33,7	4,60	42,5	5,30	72	1000	12,10	1,28	mono	-0,38	%	0,07
Zytech	ZT160P	160	23,4	6,83	28,8	7,56	48	1000	12,22	1,31	multi	-0,33	%	0,08
Zytech	ZT160S	160	34,0	4,70	42,5	5,40	72	1000	12,49	1,28	mono	-0,38	%	0,07
Zytech	ZT165P	165	23,7	6,96	28,8	7,63	48	1000	12,60	1,31	multi	-0,33	%	0,08
Zytech	ZT165S2	165	34,7	4,75	42,8	5,40	72	1000	12,88	1,28	mono	-0,37	%	0,07
Zytech	ZT170P	170	23,8	7,14	28,9	7,72	48	1000	12,98	1,31	multi	-0,33	%	0,08
Zytech	ZT170S2	170	35,4	4,80	43,2	5,40	72	1000	13,27	1,28	mono	-0,37	%	0,07
Zytech	ZT175P	175	26,3	6,65	32,4	7,56	54	1000	11,86	1,48	multi	-0,32	%	0,08

Moduldaten der Firma Mars Solar

Zytech	ZT175S2	175	35,7	4,90	43,6	5,50	72	1000	13,66	1,28	mono	-0,37	%	0,07
Zytech	ZT180P	180	24,3	7,41	29,1	7,90	48	1000	13,75	1,31	multi	-0,33	%	0,08
Zytech	ZT180S2	180	35,7	5,05	44,3	5,60	72	1000	14,05	1,28	mono	-0,36	%	0,07
Zytech	ZT185P	185	26,7	6,93	32,4	7,63	54	1000	12,54	1,48	multi	-0,32	%	0,08
Zytech	ZT185S2	185	35,9	5,15	44,3	5,60	72	1000	14,44	1,28	mono	-0,36	%	0,07
Zytech	ZT190P	190	28,7	6,62	35,9	7,50	60	1000	11,64	1,63	multi	-0,32	%	0,08
Zytech	ZT195P	195	27,0	7,24	32,6	7,77	54	1000	13,21	1,48	multi	-0,32	%	0,08
Zytech	ZT200P	200	29,3	6,83	35,9	7,56	60	1000	12,25	1,63	multi	-0,32	%	0,08
Zytech	ZT200S	200	39,9	5,02	47,8	5,43	78	1000	14,65	1,37	mono	-0,37	%	0,07
Zytech	ZT205P	205	27,3	7,50	32,7	7,90	54	1000	13,89	1,48	multi	-0,32	%	0,08
Zytech	ZT205S	205	39,9	5,14	47,8	5,60	78	1000	15,01	1,37	mono	-0,37	%	0,07
Zytech	ZT210P	210	29,8	7,06	36,1	7,72	60	1000	12,86	1,63	multi	-0,32	%	0,08
Zytech	ZT210S	210	45,9	4,58	55,3	4,99	91	1000	13,04	1,61	mono	-0,36	%	0,06
Zytech	ZT215P	215	29,9	7,18	36,2	7,77	60	1000	13,17	1,63	multi	-0,32	%	0,08
Zytech	ZT220P	220	30,1	7,30	36,3	7,82	60	1000	13,48	1,63	multi	-0,32	%	0,08
Zytech	ZT-225P	225	30,4	7,41	36,4	7,90	60	1000	13,78	1,63	multi	-0,32	%	0,08
Zytech	ZT230P	230	30,5	7,55	36,5	7,94	60	1000	14,09	1,63	multi	-0,32	%	0,08
Zytech	ZT230S	230	43,3	5,31	55,5	5,65	91	1000	14,28	1,61	mono	-0,36	%	0,06
Zytech	ZT235P	235	30,6	7,68	36,5	7,98	60	1000	14,40	1,63	multi	-0,32	%	0,08

18

%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%

%
%
%
%
%
%
%
%

%
%

Moduldaten der Firma Mars Solar

%
%

%
%

%

%

%

Moduldaten der Firma Mars Solar

%
%
%
%
%

%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%

%
%
%
%
%

%

%

%
%
%

%
%

%
%

%
%
%

%
%
%

%
%
%
%

Moduldaten der Firma Mars Solar

%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%

%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%

%
%
%
%
%
%

Moduldaten der Firma Mars Solar

%
%
%
%
%
%
%

%
%
%

%
%
%

%

%

%

%
%
%

%

%
%
%
%
%
%
%
%
%
%

%
%
%

%
%

Moduldaten der Firma Mars Solar

%
%
%
%
%
%
%
%
%
%

%

%

%
%

%

%

%

%
%

%
%
%

Moduldaten der Firma Mars Solar

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

Moduldaten der Firma Mars Solar

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

Moduldaten der Firma Mars Solar

%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%

%

%

%
%

%

%
%
%

%
%

Moduldaten der Firma Mars Solar

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

Moduldaten der Firma Mars Solar

%
%
%
%
%
%
%
%
%
%

%
%
%
%
%
%
%
%

%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%

Moduldaten der Firma Mars Solar

%
%
%
%
%
%
%

%
%
%
%
%
%
%

%
%

%
%

%

%

%

%
%
%
%
%

%
%
%
%
%
%
%

Moduldaten der Firma Mars Solar

%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%

%
%
%
%
%
%

%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%

%
%
%
%
%
%

Moduldaten der Firma Mars Solar

%
%
%
%
%

%
%

%
%
%
%
%
%
%
%

%

%

%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%

Moduldaten der Firma Mars Solar

%
%

%
%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

Moduldaten der Firma Mars Solar

%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%

%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%

%
%

%

%
%

%

%
%
%
%
%

Moduldaten der Firma Mars Solar

%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%

%

%

%
%

%
%
%
%
%
%
%
%
%
%

Moduldaten der Firma Mars Solar

%
%
%
%
%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

Moduldaten der Firma Mars Solar

%

%
%

%

%

%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%

%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%

Moduldaten der Firma Mars Solar

%
%
%

%
%
%
%
%

%

%
%

%

%

%

Moduldaten der Firma Mars Solar

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

Moduldaten der Firma Mars Solar

%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%

%
%
%
%
%
%
%
%
%

%
%

%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%

Moduldaten der Firma Mars Solar

%
%
%
%
%
%

%
%
%
%

%
%
%
%
%
%
%

%
%
%
%

%
%
%
%

%

%

%

%

%

%

Moduldaten der Firma Mars Solar

%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%

%
%

%

%

%
%

%

%
%
%
%
%
%
%
%
%

Moduldaten der Firma Mars Solar

%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%

%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%

%
%
%
%
%
%
%

Moduldaten der Firma Mars Solar

%

%
%

%

%
%

%
%

%
%
%
%

%

%

%
%
%
%

%
%
%
%
%
%
%

Moduldaten der Firma Mars Solar

%
%
%

%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%

%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%

Moduldaten der Firma Mars Solar

%
%
%
%
%
%
%
%

%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%

%

%
%
%
%

%
%
%
%
%
%
%
%
%
%

%
%
%
%
%

%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%

%
%

%
%
%
%

%
%
%
%
%
%
%
%
%
%

Moduldaten der Firma Mars Solar

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

Moduldaten der Firma Mars Solar

%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%

%
%
%
%
%
%
%
%

Moduldaten der Firma Mars Solar

%
%
%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

Moduldaten der Firma Mars Solar

%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%
%