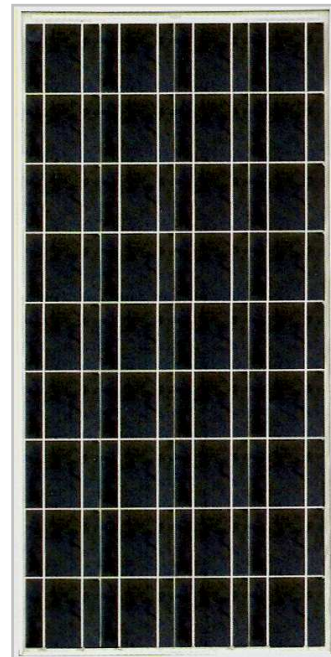


SR Fotovoltaikmodul

polykristallin

SR-285P6	SR-280P6
SR-275P6	SR-270P6
SR-265P6	SR-260P6
SR-255P6	SR-250P6



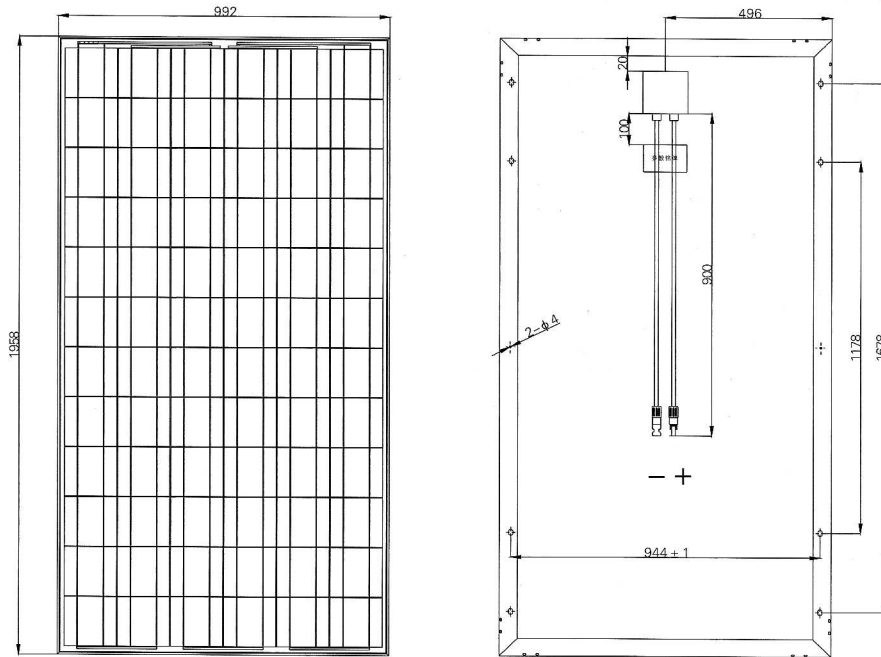
SPEZIFIKATION

Typ		SR-285P6	SR-280P6	SR-275P6	SR-270P6	SR-265P6	SR-260P6	SR-255P6	SR-250P6
		285 W	280 W	275 W	270 W	265 W	260 W	255 W	250 W
Maximalleistung	Pm (W)	289,9	284,9	279,9	274,9	269,9	264,9	259,9	254,9
Leistungstoleranz	(%)	± 1,5	± 1,5	± 1,5	± 1,5	± 1,5	± 1,5	± 1,5	± 1,5
Leerlaufspannung	Voc (V)	44,21	44,06	43,92	43,70	43,27	43,20	43,20	43,13
Kurzschlußstrom	Isc (A)	8,32	8,23	8,17	8,10	7,95	7,83	7,72	7,60
Maximale Ausgangsspannung	Vm (V)	36,79	36,72	36,58	36,43	36,14	35,93	35,71	35,57
Maximaler Ausgangsstrom	Im (A)	7,75	7,63	7,52	7,41	7,33	7,24	7,14	7,03
Moduleffektivität	η_m (%)	14,61	14,35	14,09	13,84	13,58	13,33	13,07	12,81
Zelleffektivität	η_c (%)	16,37	16,12	15,87	15,62	15,12	14,87	14,62	14,37
Zellentyp	Silizium polykristallin , 156 x 156								
Anzahl der Zellen		72							
Abmessungen	(mm)	1958 x 992 x 48							
Gewicht	(kg)	22,9							
Maximale Systemspannung	(VDC)	1000 DC							
Temperaturkoeffizient Voc	(V/ °C)	-0,1500							
Temperaturkoeffizient Isc	(mA/°C)	+4,500							
Temperaturkoeffizient Pm	(%/°C)	-0,4982							
Betriebstemperatur	(°C)	- 40 ... 85 °C							
Nominal operating cell temperature NOCT	(°C)	45 ± 2							
Isolation	(M Ω)	50							
Anzahl der Bypass - Dioden		6							

SR MODULE

SR-285P6 SR-280P6 SR-275P6 SR-270P6 SR-265P6 SR-260P6 SR-255P6 SR-250P6

ABMESSUNGEN (mm)



VERPACKUNG

Verpackung	2 Stück / Karton
Menge / Palette	36 Stück / Palette (in Container)
Menge / Container	180 Stück / Container 20 Zoll
	396 Stück / Container 40 Zoll

ELEKTRISCHE KENNLINIEN

