

SR-M572195
SR-M572190
SR-M572185
SR-M572180
SR-M572175



- Positivsortierung
- Sicherheits-solarglas
- korrosionsbeständiger Aluminiumrahmen
- schnelle Montage über MC4 Stecker
- Herstellergarantie 10 Jahre
- Leistungsgarantie 90% - 10 Jahre
80% - 25 Jahre
- Produkthaftung* 5 Jahre



ELEKTRISCHE DATEN**

Modul Typ		SR-M572195 195 Watt	SR-M572190 190 Watt	SR-M572185 185 Watt	SR-M572180 180 Watt	SR-M572175 175 Watt
Leistungstoleranz (Positivselektion)**	Pm(W)	0..+ 4,9	0..+ 4,9	0..+ 4,9	0..+ 4,9	0..+ 4,9
Leerlaufspannung	(Voc)	44,82	44,46	44,21	43,61	43,30
Kurzschlussstrom	Isc (A)	5,79	5,70	5,59	5,53	5,43
Maximale Spannung MPP	Vm(V)	36,2	36,00	35,80	35,40	35,20
Maximaler Strom MPP	Im(A)	5,39	5,28	5,17	5,09	4,98
Modulwirkungsgrad	(%)	15,30	14,90	14,50	14,10	13,70
Zellwirkungsgrad	(%)	18,00	17,50	17,10	16,70	16,20
Maximale Systemspannung	(V)	DC1000				
Temperaturkoeffizient bei Isc (a)	(%/°C)	0,038				
Temperaturkoeffizient bei Voc (b)	(%/°C)	-0,35				
Temperaturkoeffizient bei Pmax (y)	(%/°C)	-0,49				
Betriebstemperatur	(°C)	-40° bis 85°				
Nominale Zelltemperatur Noct	(°C)	45° ±2°				
Anzahl Dioden	Stück	6				
Rückstrombelastbarkeit	(A)	14				
Isolationswiderstand	(MΩ)	80				
Windlast	(Pa)	≤ 2400				

*Zugrunde liegende Versicherungsbedingungen auf Anfrage erhältlich, **Standardtestbedingungen (STC): 1000W/m² AM1,5 / 25°C, ***Messgenauigkeit +/- 3%

MECHANISCHE DATEN

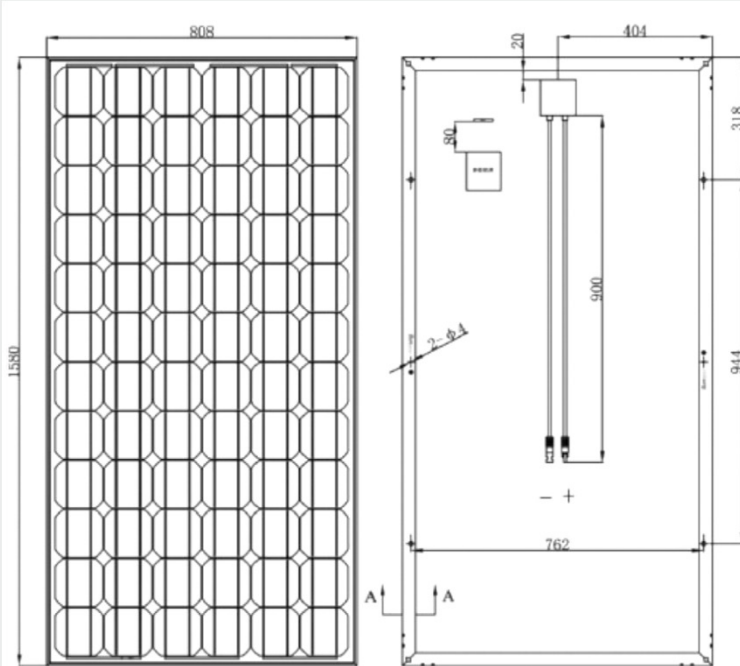
Zelltyp		Monokristallines Silizium
Zellabmessungen	mm (Zoll)	125 x125 (5")
Anzahl Zellen	(St.)	72 in Reihe (6 x 12)
Modulabmessungen	(mm)	1580 x 808 x 35
Drainage im Rahmen	Stück	16
Glas	(mm)	3,2 mm High Transmission, Low Iron
Anschlusstecker & Kabellänge	(mm)	MC4 kompatibel / 900 mm

Alle angegebenen Daten und Werte ohne Gewähr. Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Alle verwendeten Logos und Bilder sind Eigentum der genannten Unternehmen. Weitere logistische Daten können Sie aktualisiert unserer Webseite entnehmen!

SR-M572195
 SR-M572190
 SR-M572185
 SR-M572180
 SR-M572175

sunrise AG
 Andernacher Str. 33
 D-90411 Nürnberg
 Tel. +49(0)911 941 180 900
 E-Mail: info@sunrise-ag.de
 www.sunrise-ag.de

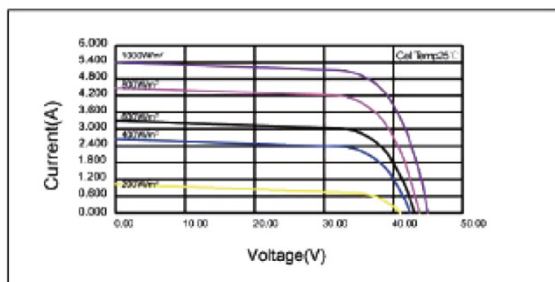
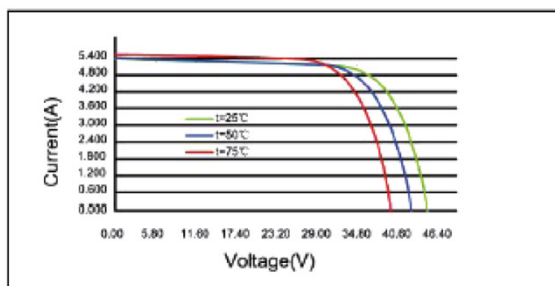
PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN (in mm)



Abmessungen: 1580 x 808 x 35 mm

Gewicht: 15,5 kg

TEMPERATUR- UND TEILLASTVERHALTEN



		1000 W/m ²	800 W/m ²	600 W/m ²	400 W/m ²	200 W/m ²	100 W/m ²
SR-M572195-1	V _{mpp}	36.20	35.87	35.44	34.93	33.99	33.20
	I _{mpp}	5.39	4.31	3.22	2.15	1.06	0.65
SR-M572190	V _{mpp}	36.00	35.68	35.24	34.74	33.80	33.01
	I _{mpp}	5.28	4.22	3.15	2.11	1.03	0.63
SR-M572185	V _{mpp}	35.80	35.48	35.05	34.55	33.62	32.83
	I _{mpp}	5.17	4.14	3.09	2.06	1.01	0.62
SR-M572180	V _{mpp}	35.40	35.08	34.66	34.16	33.24	32.46
	I _{mpp}	5.09	4.07	3.04	2.03	1.00	0.61
SR-M572175	V _{mpp}	35.20	34.88	34.46	33.97	33.05	32.28
	I _{mpp}	4.98	3.98	2.97	1.99	0.98	0.60