

## SOLARA POWER S-SERIE

# Höchster Tagesertrag garantiert



**MEHR ZELLEN FÜR  
MAXIMALEN TAGESERTRAG**

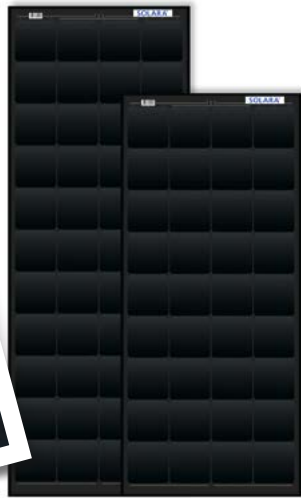
**5 JAHRE PRODUKTGARANTIE**

### MAXIMALE LEISTUNG AUF KLEINSTER FLÄCHE

- Elegantes und ästhetisches Design in schwarzer Optik
- Schlanke Bauform – dadurch vielfältige Montagemöglichkeiten
- Überhöhte Zellenanzahl für maximalen Tagesertrag
- Neueste Zelltechnologie mit über 22 % Wirkungsgrad

### LANGE LEBENSDAUER AUCH UNTER EXTREMEN BEDINGUNGEN

- Einsatz von 3,2 mm starkem, kratzbeständigem thermisch gehärtetem Solarglas
- Ausgezeichnete mechanische Belastbarkeit dank des verwindungssteifen Modulrahmens
- Speziell entwickelt für den dauerhaften Einsatz in extremer Hitze und hoher Luftfeuchtigkeit



### WIR GARANTIEREN

- Extrem hoher Tagesertrag durch Verwendung von monokristallinen Zellen mit Rückseitenkontaktierung mit über 22 % Wirkungsgrad
- Bestes Schwachlichtverhalten
- 5 Jahre Produktgarantie\*
- Fertigung ausschließlich in Deutschland



S-Serie S480M36

S-Serie S625M44

120 W · 150 W

### LEISTUNG BEI STC\*

Typ	S480M36 Ultra	S625M44 Ultra
Durchschnittlicher Tagesertrag im Sommer Wh/d	480	625
Nennleistung (Pmpp) Wp	120	150
Kurzschlussstrom (Isc) A	6,87	6,40
Leerlaufspannung (Uoc) V	24,68	30,36
Spannung (Umpp) V	19,08	25,96
Strom (Impp) A	6,56	6,00

### Maße und Gewichte

Maße (L x B x H) mm	1237 x 557 x 40	1500 x 557 x 40
Gewicht kg	7,9	9,9
Zellabmessung mm	125 x 125	125 x 125

### Thermische Eigenschaften

TK Pmpp %/K	-0,38
TK Uoc %/K	-0,28
TK Isc %/K	0,057
NOCT °C	46 ± 2

### Weitere Angaben

Rückstrombelastbarkeit IR	12 A
Messgenauigkeit Pmpp bei STC	± 5 %
Glasstärke	3,2 mm
zulässige Betriebstemperatur	-40°C bis +85°C

### Verwendete Materialien

Zellentechnologie	monokristalline mit Rückseitenkontaktierung
Zellenzahl	36/44
Vorderseite	gehärtetes Solarglas,
Modulrahmen	eloxierter Hohlkammer-Profilrahmen in schwarz
Anschlussdose	IP65 mit MC4 kompatibel Steckverbinder

Stand 02/2017. Alle Angaben ohne Gewähr. Technische Änderungen vorbehalten.



\* Leistung bei STC | Unter Standardtestbedingungen STC (1000 W/m², Spektrum AM 1.5, Zelltemperatur 25°C)