



Długość 1508 mm
Szerokość 680 mm
Wysokość 34 mm
Obramowanie Aluminium
Ciężar 11,8 kg



Sunmodule®

SW 130/140 poly R6A

Niemiecki standard jakości.

W pełni automatyczny proces produkcji i ciągła kontrola jakości materiału zapewniają najwyższą jakość wyrobów, co stało się standardem we wszystkich ośrodkach produkcyjnych koncernu na świecie.

Odznaczone produkty

Moduły SolarWorld zostały odznaczone przez ÖKO-TEST oceną - bardzo dobre.

SolarWorld Plus Sortowanie

Plus Sortowanie gwarantuje najwyższą wydajność urządzeń. Wydawane są wyłącznie moduły po testach wydajności, które gwarantują wskazaną lub wyższą wydajność.

25 letnia liniowa gwarancja wydajności*

Przez ponad 25 lat gwarantuje SolarWorld maksymalną wydajność przy regresji 0,7% na rok. Jest to zdecydowanie więcej niż jest przyjętej w branży gwarancji dwustopniowej. Dodatkowo dochodzi 5 lat rozszerzonej gwarancji produktowej.

*w/g ważnego przy zakupie certyfikatu serwisowego SolarWorld



Mit uns wird Sonne Strom.

Sunmodule®

SW 130/140 poly R6A

WARUNKI STANDARDOWE (STC)*

		SW 130	SW 140
Maksymalna wydajność	P_{max}	130 Wp	140 Wp
Napięcie bez obciążenia	U_{oc}	21,5 V	22,1 V
Napięcie przy obciążeniu maksymalnym	U_{mpp}	17,4 V	18,0 V
Natężenie zwarciove	I_{sc}	7,99 A	8,35 A
Natężenie przy maksymalnej wydajności	I_{mpp}	7,49 A	7,85 A

*STC: 1000W/m², 25°C, AM 1.5

VERHALTEN BEI 800 W/m², NOCT, AM 1.5

		SW 130	SW 140
Maksymalna wydajność	P_{max}	94,6 Wp	102,1 Wp
Napięcie bez obciążenia	U_{oc}	19,8 V	20,0 V
Napięcie przy obciążeniu maks.	U_{mpp}	15,8 V	16,3 V
Napięcie zwarciove	I_{sc}	6,44 A	6,73 A
Natężenie przy maks. wydajności	I_{mpp}	5,99 A	6,28 A

Niewielkie redukcje wydajności przy częściowym obciążeniu przy 25°C: przy 2000W/m² zostanie osiągnięte 95% (+/- 3%) wydajności STC (1000W/m²).

UŻYTE MATERIAŁY

Komórek na moduł	36
Typ komórek	Polykristallin
Wymiary komórek	156 mm x 156 mm
Strona przednia	hartowane szkło(EN 12150)

DANE TECHNICZNE DO OPTIMALNEGO ZASTOSOWANIA

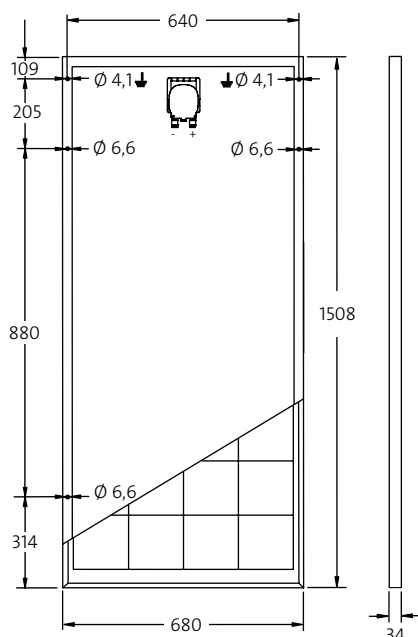
Maks. napięcie systemu SK I	1000 V
Obciążenie prądu zwrotnego	12 A
Ilość wstawionych diod	2

DANE TERMICZNE

NOCT	46 °C
TK I_{sc}	0,034 %/K
TK U_{oc}	-0,34 %/K
TK P_{mpp}	-0,48 %/K

INNE PARAMETRY

Tolerancja mocy	+/- 5
Gniazdo przyłącza	IP65
Maks. średnica zewn. kabla	6,9 mm
Maks. przekrój kabla	4 mm ²



SolarWorld AG pozostawia sobie prawo do zmian specyfikacji.
Ten prospekt odpowiada specyfikacji EN 50380.