



Długość 958 mm
Szerokość 680 mm
Grubość 34 mm
Obramowanie Aluminium
Ciężar 7,6 kg



Sunmodule® SW 80 poly RNA

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.



Mit uns wird Sonne Strom.

Sunmodule®

SW 80 poly RNA

WARUNKI STANDARDOWE (STC)*

SW 80		
Maksymalna wydajność	P_{max}	80 Wp
Napięcie bez obciążenia	U_{oc}	21,9 V
Napięcie przy obciążeniu maks.	U_{mpp}	17,9 V
Natężenie zwarciove	I_{sc}	4,78 A
Natężenie przy maks. wydajności	I_{mpp}	4,49 A

*STC: 1000W/m², 25°C, AM 1.5

ZACHOWANIE PRZY 800 W/m², NOCT, AM 1.5

SW 80		
Maksymalna wydajność	P_{max}	58,0 Wp
Napięcie bez obciążenia	U_{oc}	19,7 V
Napięcie przy obciążeniu maks.	U_{mpp}	16,1 V
Natężenie zwarciove	I_{sc}	3,85 A
Natężenie przy maks. wydajności	I_{mpp}	3,59 A

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

UŻYTE MATERIAŁY

Zellen pro Modul	36
Zelltyp	Polykristallin
Zellabmessungen	94 mm x 156 mm
Vorderseite	gehärtetes Glas (EN 12150)

DANE TECHNICZNE DO OPTIMALNEGO ZASTOSOWANIA

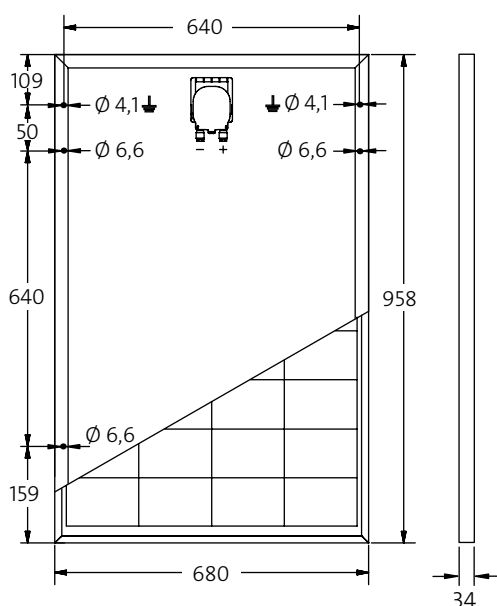
Max. napięcie systemu SK II	1000 V
Obciążenie prądu zwrotnego	12 A
Ilość wstawionych diod	2

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 / +10 %
Gniazdo przyłącza	IP65
Max. średnica zewnętrzna kabla	6,9 mm
Max. przekrój kabla	4 mm ²



- Qualified, IEC 61215
- Safety tested, IEC 61730
- Periodic Inspection

