

Specyfikacja produktu

- Wiodąca w branży gwarancja mocy modułów
- Międzynarodowe certyfikaty jakości, bezpieczeństwa i wydajności
- Zakład produkcyjny certyfikowany zgodnie z normami Systemu Zarządzania Jakością ISO 9001
- Piękny wygląd, duża trwałość i łatwa instalacja
- Specjalna konstrukcja zgodna z wymaganiami klientów

Saronic (EU) Power Tech GmbH jest światowym dostawcą kompleksowych rozwiązań w dziedzinie energii słonecznej, profesjonalnym producentem wafli krzemowych, ogniw fotowoltaicznych, paneli i modułów czy falowników. Jest w stanie zapewnić kompletny łańcuch dostaw komponentów dla produkcji energii słonecznej.



OHSAS 18001

ISO 9001

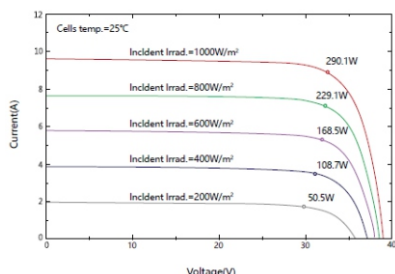
ISO 14001



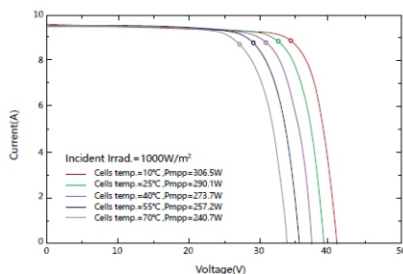
GWARANCJE

- 15 lat na wady produktu w materiałach i wykonaniu
- 12 lat na 90% gwarantowanej minimalnej mocy wyjściowej
- 25 lat na 80% gwarantowanej minimalnej mocy wyjściowej
- 25-letnia gwarancja liniowa

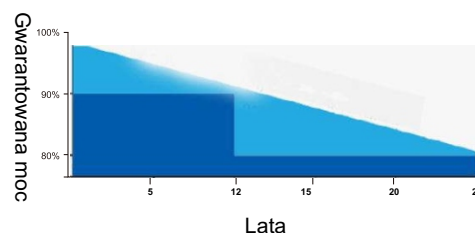
Krzywa I-V



I-V Curves at different irradiance



I-V Curves at different temperature



Konstrukcja wysokiej jakości

Wysoka trwałość

Łatwa instalacja



Parametry elektryczne dla standardowych warunków testowania
 (STC: AM=1.5g, 1000W/m², temperatura ogniwa 25°C)

Parametry techniczne

Typ Full Black	300W	295W	290W	285W	280W
Maksymalna moc (Pmax)	300	295	290	285	280
Maksymalne napięcie zasilania (Vmp)	32.60	32.35	32.08	31.81	31.57
Maksymalny prąd zasilania (Imp)	9.20	9.12	9.04	8.96	8.87
Napięcie w obwodzie otwartym (Voc)	39.80	39.27	39.18	39.12	39.08
Prąd zwarcia (Isc)	9.77	9.73	9.68	9.62	9.56
Wydajność ogniwa (%)	21.34	21.00	20.63	20.27	19.92
Wydajność modułu (%)	18.44	18.13	17.83	17.52	17.21
Maksymalne napięcie systemowe	DC 1000V(TUV)				
Maksymalne zabezpieczenie	15A				

Parametry

Wymiary	1640×992×35mm
Waga	18 kg
Szyba przednia	3.2 mm szkło hartowane
Kabel	4 mm ² długość 900 mm
Złącza	MC4 Kompatybilne P67
Typ ogniwa	Monokrystaliczne 156.75*156.75mm
Ilość ogniw	60

Charakterystyka temperatur

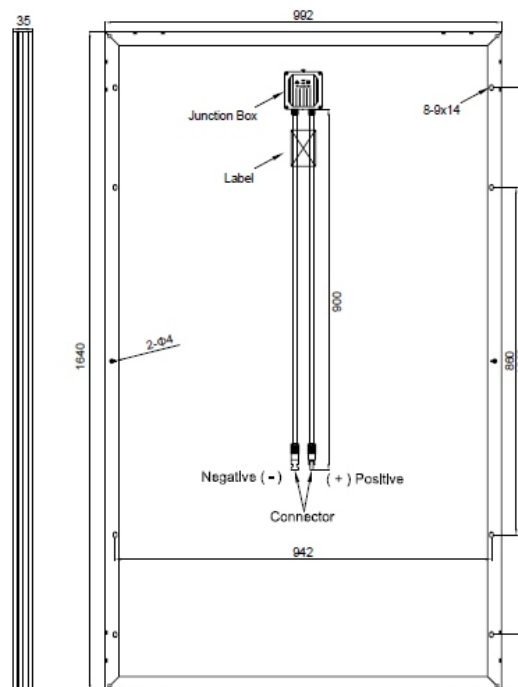
Współczynnik temperaturowy Isc	0.05% / °C
Współczynnik temperaturowy Voc	(-0.32%) / °C
Współczynnik temperaturowy Pmax	(-0.41%) / °C
Temperatura pracy	(-40~+85%) °C
Normalna temperatura pracy	45±2°C

Parametry pakowania

Kontener	20'GP	40'GP	40'HQ
Sztuk na palecie	60	60	64
Palet w kontenerze	6	14	14
Sztuk w kontenerze	360	840	896

Testy i certyfikaty

Standardowe testy	IEC 61215, IEC 61730
Certyfikaty systemowe	ISO 9001, ISO14001
Certyfikaty	CQC, TUV, CE, MCS, CEC, CHUBB
Test obciążenia wiatrem	2400 Pascali
Test obciążenia śniegiem	5400 Pascali
Tolerancja	±3%
Skrzynka przyłączeniowa	IP67

Wymiary i struktura

Partner: