

Phono[®] Solar

Moduł Nova

Perc/335-350W/Big Cell

20W

Wyższa wydajność

20 W+ wyższa moc znamionowa niż w standardowych modułach



Świetna odporność

Brak lutowania, uniknięcie mechanicznych naprężeń, zimnego lutowania, mikropęknięć

0 to +5W

Dodatnia tolerancja mocy

0~+5 W dodatknej tolerancji maksymalnej mocy wyjściowej



Brak PID

Ze szczególnym wykonaniem, moduły PV przechodzą rygorystyczne testy PID, brak ryzyka PID

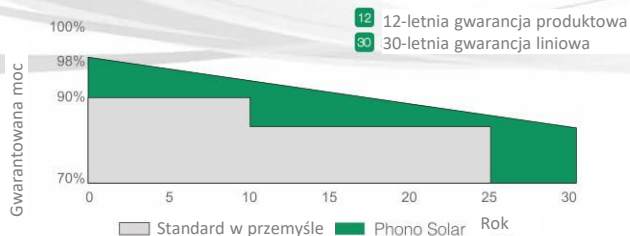


Unikalny wygląd

Specjalnie zaprojektowany sieciowy układ o estetycznym wyglądzie

Bloomberg
NEW ENERGY FINANCE

Tier1



EN EN-20190626

TYPOWE WARTOŚCI ELEKTRYCZNE

Model	PS335M3-20/UM	PS340M3-20/UM	PS345M3-20/UM	PS350M3-20/UM
Typ	Monokrystaliczne kwadraty 162,75 mm x 162,75 mm; 6 x 10 sztuk w module			
Moc znamionowa (Pmpp)	335W	340W	345W	350W
Tolerancja	0~+5w			
Prąd znamionowy (Impp)	10.24	10.33	10.42	10.51
Napięcie znamionowe (Vmpp)	32.70	32.90	33.10	33.30
Prąd zwarcioowy (Isc)	10.64	10.66	10.67	10.69
Napięcie obwodu otwartego (Voc)	40.20	40.40	40.60	40.70
Sprawność modułu (%)	19.63	19.92	20.21	20.51
NOCT (nominalna temperatura pracy ogniwa)	43±2°C			
Współczynnik temperaturowy napięcia	-0.28%/°C			
Współczynnik temperaturowy natężenia	+0.06%/°C			
Współczynnik temperaturowy mocy	-0.36%/°C			

CHARAKTERYSTYKA MECHANICZNA

	Długość: 1680 mm (66,14 cala)
Wymiary (D x S x W)	Szerokość: 1016 mm (40,00 cala)
	Wysokość: 35 mm (1,38 cala)
Waga	19,5 kg (42,99 funtów)
Przednia szyba	Hartowane szkło 3,2 mm
Rama	Anodowa aluminiowa rama
Kable	4 mm ² (IEC), Długość: 1000 mm lub dostosowana długość
Skrzynka przyłączeniowa	IP 67

ABSOLUTNE MAKSYMALNE CECHY

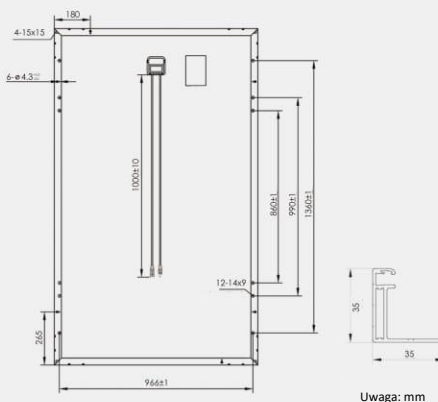
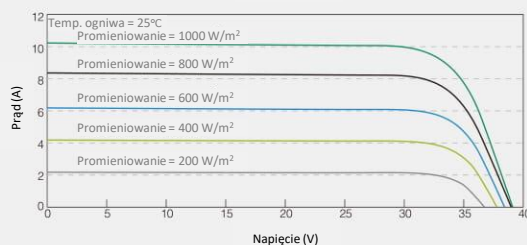
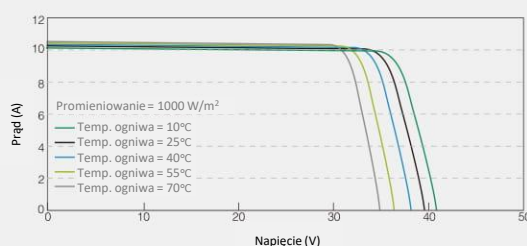
Parametr	Wartość
Temperatura pracy	Od -40 do +85°C
Kula gradowa @ 80 km/h	Do 25 mm
Maksymalne obciążenie statyczne	Do 5400 Pa
Maksymalny prąd wsteczny	15 A
Klasa zastosowań IEC (IEC 61730)	A
Klasa ogniowa (IEC 61730)	C
Klasa odporności ogniowej (UL 1703)	Typ 1
Maksymalne napięcie systemowe	DC 1000 V (TUV)

KONFIGURACJE OPAKOWANIA

Kontener	20' GP	40' HQ
Sztuk w kontenerze	312	832

- Zgodnie z naszymi warunkami gwarancji
- Warunki pomiarowe wg poziomu promieniowania Standardowych Warunków Pomiarowych (STC): 1000 W/m² Spektrum masy powietrza 1,5, temperatura ogniwa 25 °C

CHARAKTERYSTYKA ELEKTRYCZNA



Phono[®] Solar

Uwaga: Ta karta katalogowa nie jest wiążąca prawnie. Phono Solar Technology Co. Ltd. Zastrzega sobie prawo do zmian specyfikacji bez zapowiedzi. Dla dalszych informacji proszę się odnieść do naszej strony internetowej: www.phonosolar.com, e-mail: info@phonosolar.com