

SP340M (BF)

SUPER POWER LINE



PANEL FOTOWOLTAICZNY PRODUKCJI WŁOSKIEJ

Nowa Super Power Line dodaje mocnym stronom monokrystalicznych modułów marki Peimar korzyści wynikające z zastosowania zupełnie nowych ogniw M4, które pozwalają, dzięki pojedynczemu modułowi, osiągać wysokie poziomy mocy przy ograniczonych rozmiarach panelu.

Jest to idealne rozwiązanie dla zmniejszenia kosztów instalacji dla systemów każdej wielkości, od mieszkaniowej po przemysłową



30 LAT GWARANCJI LINIOWEJ NA MOC

20 LAT GWARANCJI NA PRODUKT



TECHNOLOGIA PERC



WYDAJNOŚĆ POŻAROWA MODUŁU: **KLASA 1**



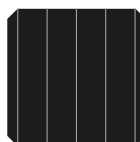
SZKŁO ANTYREFLEKSYJNE



UBEZPIECZENIE QBE

Ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej za produkt QBE

OGNIWA



60 OGNIW
MONO 5BB M4 | **PERC**

161.7x161.7 mm / 6.37x6.37"

RAMA



KOMPAKTOWA I WYTRZYMAŁA | **40mm**

KOTWICZONA RÓWNIEŻ NA KRÓTKIEJ STRONIE ⁽⁴⁾

CHARAKTERYSTYKA ELEKTRYCZNA (STC) ⁽¹⁾

Nominalna moc wyjściowa (Pmax)	
Tolerancja mocy	
Napięcie znamionowe przy Pmax (Vmp)	
Prąd znamionowy przy Pmax (Imp)	
Napięcie jałowe (Voc)	
Prąd zwarciovowy (Isc)	
Maksymalne napięcie systemowe	
Maksymalny prąd znamionowy bezpiecznika	
Sprawność modułu	
Klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym	

SP340M (BF)	
Nominalna moc wyjściowa (Pmax)	340 W
Tolerancja mocy	0/+5 W
Napięcie znamionowe przy Pmax (Vmp)	33.08 V
Prąd znamionowy przy Pmax (Imp)	10.28 A
Napięcie jałowe (Voc)	40.91 V
Prąd zwarciovowy (Isc)	10.64 A
Maksymalne napięcie systemowe	1500 V
Maksymalny prąd znamionowy bezpiecznika	15 A
Sprawność modułu	19.70%
Klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym	Klasa II

PARAMETRY MECHANICZNE

Ogniwa	60 (6x10) M4 monokrystaliczny PERC
Rozmiar ogniw słonecznych	161.7x161.7 mm / 6.37x6.37"
Strona frontowa	Szkle hartowane o niskiej zawartości żelaza o grubości 3,2 mm / 0,13"
Strona tylna	TPT (Tedlar-PET-Tedlar)
Pokrycie	EVA (Ethylene vinyl acetate)
Rama	Anodowany stop aluminium, podwójna ścian
Wykończenie ramy	Czarny
Wykończenie arkusza zewnętrznego	Biały
Diody	3 diody bypass serwisowalne
Skrzynka przyłączeniowa	Stopień ochrony IP67
Typ złącza	MC4 lub złącze kompatybilne
Przewody	900 mm / 35.43"
Sekcja przewodów	4.0 mm ² / 0.006 in ²
Wymiary	1690x1021x40 mm / 66.54x40.2x1.57"
Waga	19 Kg / 41.89 lbs
Max. obciążenie ⁽⁴⁾	Certyfikowany do 5400 Pa

CHARAKTERYSTYKA TEMPERATURY

NOCT ⁽²⁾	45±2 °C
Współczynnik temp. mocy Pmax	-0.37 %/°C
Współczynnik temperaturowy Voc	-0.28 %/°C
Współczynnik temperaturowy Isc	0.042 %/°C
Temperatura pracy	-40 °C ~ +85°C

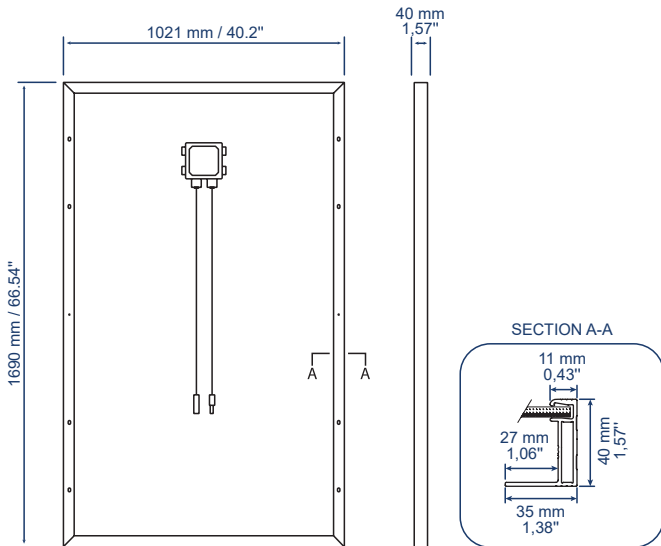
PARAMETRY PAKOWANIA ⁽³⁾

Wymiary palety	1730x1230x1230 mm / 68.11x48.43x48.43"
Ilość na 1 palecie	27
Waga	516 Kg / 1138 lbs

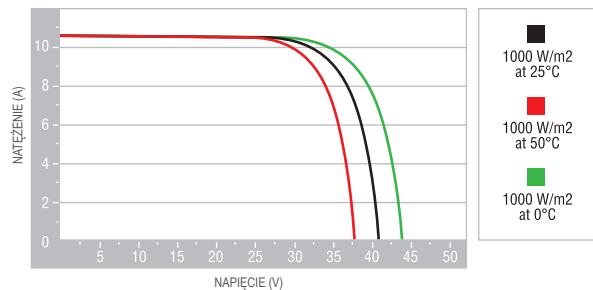
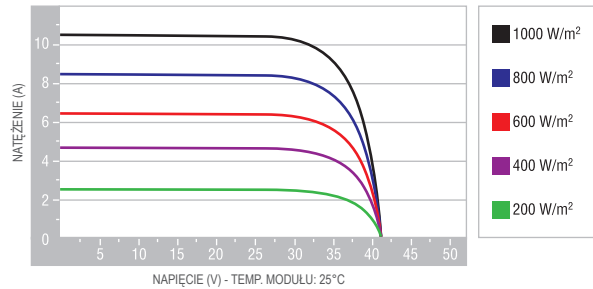
CERTYFIKACJE

Klasa odporności ogniowej	Klasa reakcji na ogień: 1 (UNI 9177)
---------------------------	--------------------------------------

WYMIARY



CHARAKTERYSTYKA PRĄDOWO - NAPIĘCIOWA



1. STC: (Standard Test Condition) Napięcie promieniowania 1000 W/m²; Temperatura modułu 25°C; Masa powietrza 1.5
2. NOCT: (Nominal Operation Cell Temperature): Napięcie promieniowania 800W/m²; Powietrze 20°C; Prędkość wiatru 1m/s
3. Palety można układać maksymalnie w dwa stosy

4. Zapoznaj się z instrukcją instalacji, aby znać odpowiednie konfiguracje montażu