



SG340P

COMMERCIAL LINE



PANEL FOTOWOLTAICZNY PRODUKCJI WŁOSKIEJ

Polikrystaliczne panele fotowoltaiczne marki Peimar wykonane we Włoszech zapewniają klientom idealne połączenie wysokiej wydajności i wszechstronności ich zastosowań. Dzięki zastosowaniu wysokiej jakości ogniw słonecznych nasze panele osiągają wyjątkową wydajność i zapewniają maksymalną produktywność energii nawet przy słabym nasłonecznieniu.

Mocne, a jednocześnie ultralekkie ramy sprawiają, że instalacja jest łatwa oraz niezawodna zarówno w projektach domowych, przemysłowych, jak i w instalacjach dużych farm fotowoltaicznych.



30 LAT GWARANCJI LINIOWEJ NA MOC

20 LAT GWARANCJI NA PRODUKT



WYDAJNOŚĆ POŻAROWA MODUŁU: **KLASA 1**



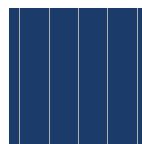
SZKŁO ANTYREFLEKSYJNE



UBEZPIECZENIE QBE

Ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej za produkt QBE

OGNIWA



72 OGNIWA
POLY 5BB

156.75x156.75 mm / 6.17x6.17"

RAMA



KOMPAKTOWA I WYTRZYMAŁA | **40mm**

KOTWICZONA RÓWNIEŻ NA KRÓTKIEJ STRONIE ⁽⁵⁾

CHARAKTERYSTYKA ELEKTRYCZNA (STC) ⁽¹⁾

Nominalna moc wyjściowa (Pmax) ⁽²⁾	
Tolerancja mocy	
Napięcie znamionowe przy Pmax (Vmp)	
Prąd znamionowy przy Pmax (Imp)	
Napięcie jałowe (Voc) ⁽²⁾	
Prąd zwarciaowy (Isc) ⁽²⁾	
Maksymalne napięcie systemowe	
Maksymalny prąd znamionowy bezpiecznika	
Sprawność modułu	
Klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym	

SG340P	
Nominalna moc wyjściowa (Pmax) ⁽²⁾	340 W
Tolerancja mocy	0/+5 W
Napięcie znamionowe przy Pmax (Vmp)	38.3 V
Prąd znamionowy przy Pmax (Imp)	8.88 A
Napięcie jałowe (Voc) ⁽²⁾	46.73 V
Prąd zwarciaowy (Isc) ⁽²⁾	9.51 A
Maksymalne napięcie systemowe	1500 V
Maksymalny prąd znamionowy bezpiecznika	15 A
Sprawność modułu	17.52%
Klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym	Klasa II

PARAMETRY MECHANICZNE

Ogniwa	72 (6x12) polycrystalline
Rozmiar ogniw słonecznych	156.75x156.75 mm / 6.17x6.17"
Strona frontowa	Szkoło 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 ściana
Wykończenie ramy	Srebrny
Wykończenie arkusza zewnętrznego	Biały
Diody	3 diody bypass serwisowalne
Skrzynka przyłączeniowa	Stopień ochrony IP67
Typ złącza	MC4 lub złącze kompatybilne
Przewody	1100 mm / 43.31"
Sekcja przewodów	4.0 mm ² / 0.006 in ²
Wymiary	1956x992x40 mm / 77.01x39.06x1.57"
Waga	20.5 Kg / 45.19 lbs
Max. obciążenie (Test obciążenia)	5400 Pa - 1.5 ⁽⁵⁾

CHARAKTERYSTYKA TEMPERATURY

NMOT ⁽³⁾	45±2 °C
Współczynnik temp. mocy Pmax	-0.39 %/°C
Współczynnik temperaturowy Voc	-0.28 %/°C
Współczynnik temperaturowy Isc	0.042 %/°C
Temperatura pracy	-40 °C ~ +85°C

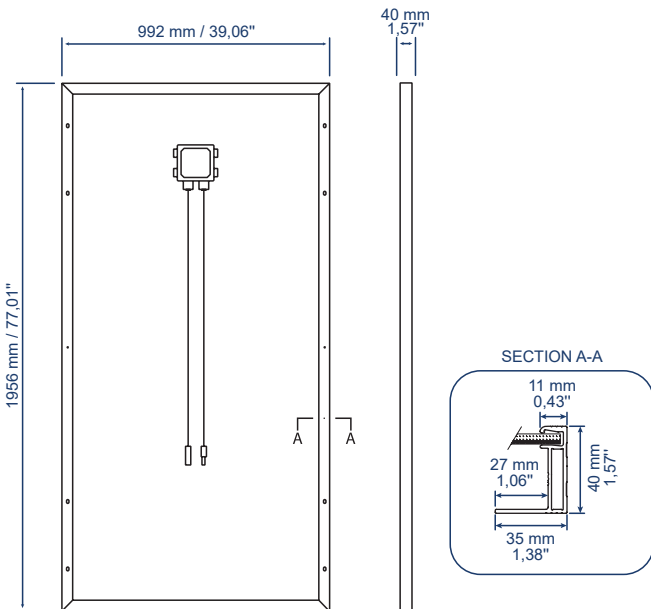
PARAMETRY PAKOWANIA ⁽⁴⁾

Wymiary palety	2000x1200x1200 mm / 78.74x47.24x47.24"
Ilość na 1 palecie	27
Waga	622 Kg / 1371 lbs

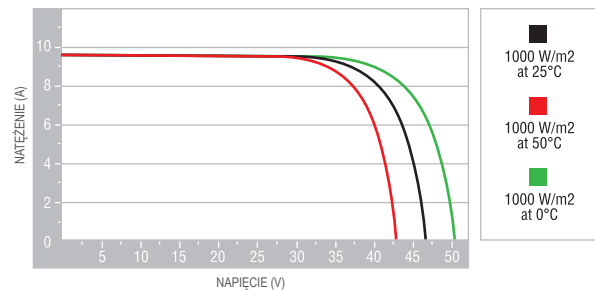
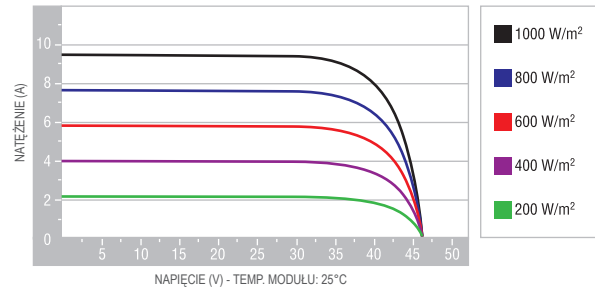
CERTYFIKACJE

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

WYMIARY



CHARAKTERYSTYKA PRĄDOWO - NAPIĘCIOWA



1. STC: (Standard Test Condition) Natężenie promieniowania 1000 W/m²; Temperatura modułu 25°C; Masa powietrza 1.5
2. Tolerancja pomiaru: Pmax, Voc, Isc: ± 3%
3. NMOT: (Nominal Module Operating Temperature): Natężenie promieniowania 800W/m²; Powietrze 20°C; Prędkość wiatru 1m/s

4. Palety można układać maksymalnie w dwa stosy
5. Zapoznaj się z instrukcją instalacji, aby znać odpowiednie konfiguracje montażu