

PREMIUM

BISOL Duplex

Monokrystaliczne Moduły PV Half-Cut (120 ogniwa) / BDO 375-380 Wp



Solar company!



Projektowane i
produkowane w UE



Wyższa moc



Nizsze straty



Wszystkie wymagane
certyfikaty



Ograniczenie
wpływu zacienienia



Szczegółowa selekcja
modułów



Sprawność modułów
do 20,4 %

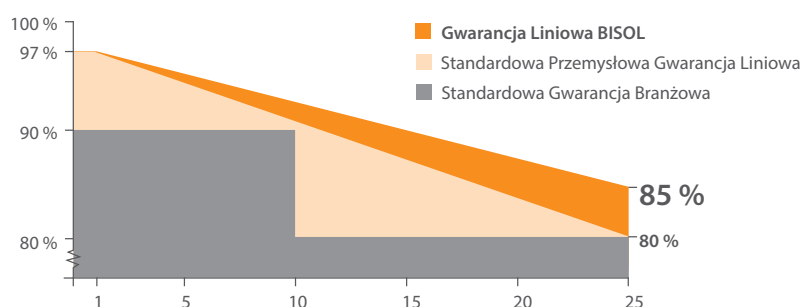


Wyłącznie dodatnia
tolerancja mocy



Redukcja skutków
zacienienia

Gwarancje:



Gwarancja Liniowa
85% mocy wyjściowej
po 25 latach



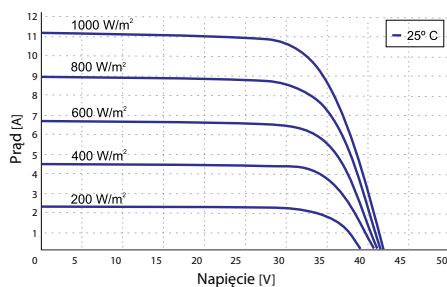
Gwarancja na produkt
15 lat

Zgodne z:

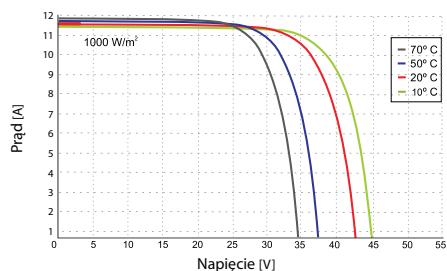


Certyfikaty udostępniane są na specjalne zapytanie. Może się to wiązać z dodatkowymi kosztami.

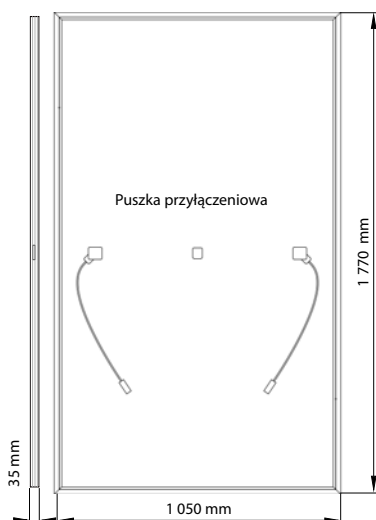
Wykres I-V w zależności od promieniowania słonecznego



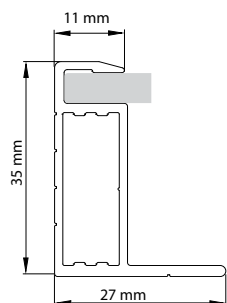
Wykres I-V w zależności od temperatury



Wymiary



Przekrój ramy



Specyfikacja elektryczna @STC (AM1.5, 1,000 Wm², 25) °C):

Typ modułu	BDO	375	380
Moc znamionowa	P_{MPP} [W]	375	380
Prąd zwarcia	I_{SC} [A]	11,40	11,45
Napięcie obwodu otwartego	V_{OC} [V]	41,9	42,1
MPP Prąd	I_{MPP} [A]	10,75	10,85
MPP Napięcie	V_{MPP} [V]	34,9	35,0
Sprawność modułu	η_M [%]	20,2	20,4
Zakres tolerancji mocy		0/+5 W	
Maksymalny prąd wsteczny		20 A	
Klasa ochronności		Klasa II	

Dodatkowe klasy mocy dostępne na zapytanie. | Sprawność przy promieniowaniu o mocy 200 W/m²: 99,3% lub więcej w warunkach STC. | Tolerancja napięcia jałowego i prądu zwarcia: 3%.

Specyfikacja termiczna:

Temperaturowy współczynnik napięcia	α	+ 0,06 %/°C
Temperaturowy współczynnik prądu	β	- 0,27 %/°C
Temperaturowy współczynnik mocy	γ	- 0,35 %/°C
NOCT		44 ± 2 °C
Zakres temperatur		- 40 °C to + 85 °C

Specyfikacja mechaniczna:

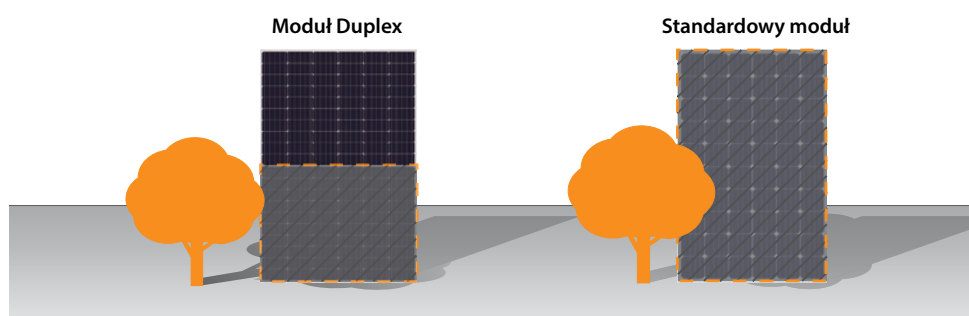
Długość x szerokość x grubość	1 770 x 1 050 x 35 mm
Waga	20,5 kg
Ogniwa solarne	120 Half-Cut mono c-Si
Puszka połączeniowa / Złącza	Trzy diody bocznikujące / wejście MC4 / IP 68
Długość kabli	Standardowo: 1 200 mm Na życzenie: 300 mm
Rama	Anodowane AL z z otworami drenażowymi/ wzmocnione narożniki
Szkło	Szkło 3,2 mm z powłoką antyrefleksyjną / hartowane / wysoka przezroczystość / niska zawartość żelaza
Wytrzymałość na obciążenie śniegiem / wiatrem	5 400 Pa / 2 400 Pa
Wytrzymałość na uderzenie	Grad / Ø 25 mm / 83 km/h (51 mph)

Tolerancja wartości wynosi ±5%. Nieopisane parametry pozostają do wiadomości BISOL Production.

Informacje dotyczące transportu:

Ilość modułów w opakowaniu	Wymiary opakowań: Długość/Szerokość/Grubość	Stos	Waga całkowita	Całkowita ilość palet/na TIR
30	181x109x128 cm	3 palety	653 kg	28

Wyższa wydajność dzięki lepszej reakcji na zacinienie:



Obowiązują dodatkowe warunki. Prosimy o zapoznanie ze Standardową Gwarancją Ograniczoną oraz Ogólnymi Warunkami Sprzedaży.

© BISOL Production Ltd. Listopad 2022. Wszystkie prawa zastrzeżone. Wszystkie informacje przedstawione w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia i mają charakter wyłącznie informacyjny.