

PANEL SOLARNY POLIMORFICZNY

POLI 70W 18V

INDEKS: 5PVPOL070S

EAN: 5903760240936

Panel z diodą bocznikującą (bypass), optymalizuje przepływ prądu w przypadku zacinienia, posiada wydajność konwersji ogniw powyżej 18,8%. Panel jest pokryty matową folią PET oraz laminowaną folią EVA. Wodoodporny, idealny do instalacji w układach.

Gwarancja jakości:

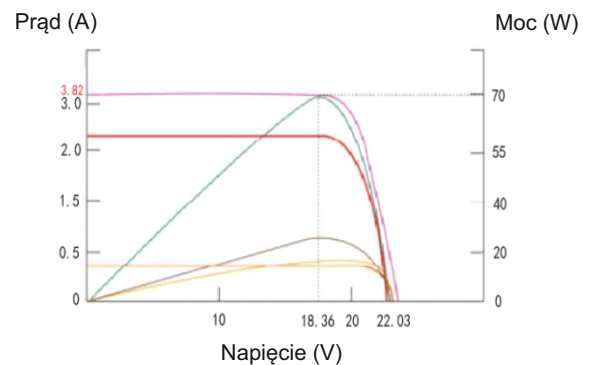
- Test izolacji elektrycznej
- Test odporności na warunki zewnętrzne
- Test gorącego punktu (Hot-spot)
- Test odporności na promienie UV
- Test wytrzymałości na zmiany temperatury, uderzenia gradu
- Test odporności na wilgoć
- Test wytrzymałości
- Test odporności na obciążenia mechaniczne

Parametry główne:

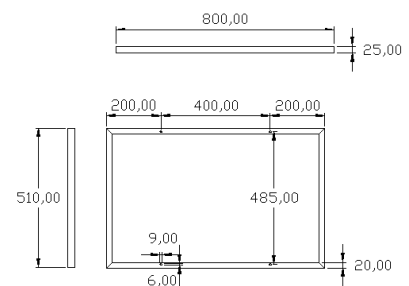
Moc maksymalna Pmax (W)	70W
Tolerancja (%)	± 3%
Napięcie obwodu otwartego Voc (V)	22,3
Napięcie przy mocy maksymalnej Vmp (V)	18,36
Prąd przy mocy maksymalnej Imp (A)	3,82
Prąd zwarcia Isc (A)	4,13
Wydajność modułu (%)	17,2
Wydajność ogniw solarne (%)	18,8
Prąd nominalny bezpiecznika (A)	10
Klasa ochronności	IP65
Maksymalne napięcie układu paneli (V)	DC1000
Zakres temperatury pracy	-40°C-85°C
Wymiar	800x510x30mm
Waga	5,2kg
Wymiar opakowania zbiorczego	830x225x550mm
Waga opakowania zbiorczego	28kg

Charakterystyka wydajności elektrycznej:

Współczynnik prądu zwarcia do temperatury mA/C	0,052%
Współczynnik napięcia obwodu otwartego do temperatury V/C	-0,300%
Współczynnik mocy maksymalnej do temperatury %/C	-0,400%



Charakterystyka prądowo-napięciowa



Wymiary