

**POLI 140W 18V PANEL
FOTOWOLTAICZNY [1335×540×30mm]
+ PRZEWÓD MC4 90cm [RAMKA]**

W STAŁEJ OFERCIE

INDEKS

5PVPOLI140

EAN

5903760240950

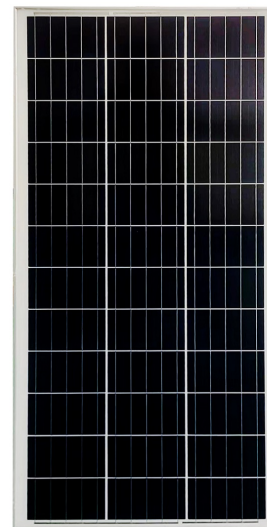
KATEGORIA GŁÓWNA

Panele fotowoltaiczne i akcesoria

PODKATEGORIA

Panele fotowoltaiczne POLI (polikrystaliczne)

STRONA PRODUKTU

voltpolska.pl/produkty/panel-fotowoltaiczny-poli-140w-18v-13...**O PRODUKCIE**

Opis skrócony na podstawie treści opublikowanej na stronie produktu.

Panel fotowoltaiczny POLI 140W 18V o wymiarach 1335×540×30mm, wyposażony w ramkę oraz przewód MC4 o długości 90cm. Polikrystaliczne ogniwa zapewniają wydajność modułu 19,4% i wydajność ogniwa solarne 18,8%. Dioda bocznikująca (bypass) optymalizuje przepływ prądu w przypadku zacinienia.

Panel pokryto matową folią PET oraz laminowaną folią EVA. Wodoodporna konstrukcja ma klasę ochronności IP65. Zakres temperatury pracy wynosi -40°C ~ +85°C, a maksymalne napięcie układu paneli to 1000 V DC.

Moc maksymalna (Pmax) wynosi 140 W przy tolerancji ± 3%. Napięcie obwodu otwartego (Voc) to 22,03 V, napięcie przy mocy maksymalnej (Vmp) 18,36 V, prąd przy mocy maksymalnej (Imp) 7,63 A, a prąd zwarciov (Isc) 8,24 A. Prąd nominalny bezpiecznika wynosi 10 A.

Panel poddano testom izolacji elektrycznej, odporności na warunki zewnętrzne, gorący punkt (Hot-spot), promieniowanie UV, zmiany temperatury, uderzenia gradu, wilgoć, wytrzymałość oraz obciążenia mechaniczne.

DANE TECHNICZNE

Parametry Elektryczne (STC)	Moc maksymalna (Pmax)	140 W
	Tolerancja mocy	± 3%
	Napięcie obwodu otwartego (Voc)	22,03 V
	Napięcie przy mocy maksymalnej (Vmp)	18,36 V
	Prąd przy mocy maksymalnej (Imp)	7,63 A
	Prąd zwarciov (Isc)	8,24 A
Wydajność i Zabezpieczenia	Wydajność modułu	19,4%
	Wydajność ogniwa solarne	18,8%
	Prąd nominalny bezpiecznika	10 A
	Maksymalne napięcie układu paneli	1000 V DC
	Klasa ochronności	IP65



DANE TECHNICZNE - CIĄG DALSZY

Parametry Mechaniczne i Środowisko pracy	Zakres temperatury pracy	-40°C ~ +85°C
	Wymiary całkowite	1330 x 540 x 30 mm
	Wymiary ramy panelu	20 mm
	Waga netto	8,5 kg

GALERIA PRODUKTU

