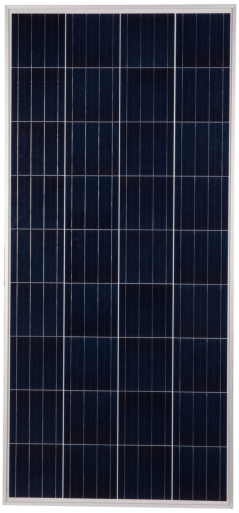
POLI 180W 18V PANEL FOTOWOLTAICZNY [1480×670×35mm] + PRZEWÓD MC4 90cm [RAMKA]



W STAŁEJ OFERCIE

INDEKS
5PVPOLI180

EAN
5903760240967

KATEGORIA GŁÓWNA
Panele fotowoltaiczne i akcesoria

PODKATEGORIA
Panele fotowoltaiczne POLI (polikrystaliczne)

STRONA PRODUKTU
voltpolska.pl/produkty/panel-fotowoltaiczny-poli-180w-18v-14...

O PRODUKCIE

Panel polikrystaliczny POLI 180W 18V z diodą bocznikującą (bypass) optymalizuje przepływ prądu w przypadku zacienienia. Wydajność konwersji ogniw wynosi powyżej 18%.

Panel pokryto matową folią PET oraz laminowaną folią EVA. W zestawie znajduje się przewód MC4 o długości 90cm oraz ramka.

Produkt jest wodoodporny i przeznaczony do instalacji w układach. W ramach kontroli jakości przeprowadzane są testy izolacji elektrycznej, odporności na warunki zewnętrzne, efekt gorącego punktu (Hot-spot), promieniowanie UV, zmiany temperatury, uderzenia gradu, wilgoć oraz obciążenia mechaniczne.

DANE TECHNICZNE

Parametry Elektryczne (STC)	**Moc maksymalna (Pmax)**	180 W
	Tolerancja mocy	± 3%
	Napięcie obwodu otwartego (Voc)	22,03 V
	Napięcie przy mocy maksymalnej (Vmp)	18,36 V
	Prąd przy mocy maksymalnej (Imp)	9,8 A
	Prąd zwarciowy (Isc)	10,59 A
Wydajność i Zabezpieczenia	**Wydajność modułu**	18,2%
	Wydajność ogniwa solarnego	19,4%
	Prąd nominalny bezpiecznika	15 A
	Maksymalne napięcie układu paneli	1000 V DC
	Klasa ochronności	IP63

VOLT POLSKA Sp. z o.o.

ul. Świemirowska 3, 81-877 Sopot
NIP 5851458032 | REGON 221142660
KRS 0000372066

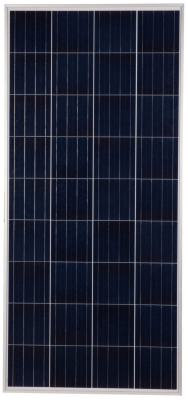
voltpolska.pl
(58) 500-85-62
hurt@voltpolska.pl
pomoc@voltpolska.pl

WYGENEROWANO: 2026-10-30 14:57

DANE TECHNICZNE - CIĄG DALSZY

Parametry Mechaniczne i Środowisko pracy	**Zakres temperatury pracy**	-40°C ~ +85°C
	Wymiary całkowite	1480 x 670 x 35 mm
	Wymiary ramy panelu	30 mm
	Waga netto	9,8 kg
	Wymiary opakowania jednostkowego	1495 x 50 x 685 mm
	Waga opakowania jednostkowego	11,2 kg

GALERIA PRODUKTU





VOLT POLSKA Sp. z o.o.

ul. Świemirowska 3, 81-877 Sopot

NIP 5851458032 | REGON 221142660

KRS 0000372066

voltpolska.pl

(58) 500-85-62

hurt@voltpolska.pl

pomoc@voltpolska.pl

Karta została wygenerowana automatycznie; dane techniczne i zdjęcia mają charakter poglądowy i mogą ulec zmianie bez powiadomienia. VOLT POLSKA nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy lub nieścisłości w treści karty, w zakresie dopuszczalnym przez prawo.