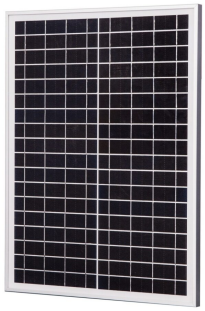
POLI 20W 18V PANEL FOTOWOLTAICZNY [465x350x17mm] + PRZEWÓD 5m

W OGRANICZONEJ DYSTRYBUCJI



INDEKS
5PVPOL020W

EAN
5903760240905

KATEGORIA GŁÓWNA
Panele fotowoltaiczne i akcesoria

PODKATEGORIA
Panele fotowoltaiczne POLI (polikrystaliczne)

STRONA PRODUKTU
voltpolska.pl/produkty/poli-20w-18v-panel-fotowoltaiczny-465...

O PRODUKCIE

Panel fotowoltaiczny POLI 20W 18V przeznaczony do instalacji w układach fotowoltaicznych. W zestawie znajduje się przewód o długości 5 m. Panel polikrystaliczny wyposażono w diodę bocznikującą (bypass), która optymalizuje przepływ prądu w przypadku zacienienia.

Powierzchnia panelu jest pokryta matową folią PET oraz laminowaną folią EVA. Konstrukcja jest wodoodporna, a wydajność konwersji ogniw wynosi powyżej 18%.

Produkt poddano testom izolacji elektrycznej, odporności na warunki zewnętrzne, efekt gorącego punktu (Hot-spot), promieniowanie UV, zmiany temperatury, uderzenia gradu, wilgoć, wytrzymałość oraz obciążenia mechaniczne.

DANE TECHNICZNE

Parametry Elektryczne (STC)	**Moc maksymalna (Pmax)**	20 W
	Tolerancja mocy	± 3%
	Napięcie obwodu otwartego (Voc)	22,03 V
	Napięcie przy mocy maksymalnej (Vmp)	18,36 V
	Prąd przy mocy maksymalnej (Imp)	1,09 A
	Prąd zwarciowy (Isc)	1,76 A
Wydajność i Zabezpieczenia	**Wydajność modułu**	12,3%
	Wydajność ogniwa solarnego	17%
	Prąd nominalny bezpiecznika	5 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

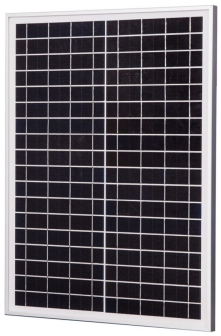
voltpolska.pl
(58) 500-85-62
hurt@voltpolska.pl
pomoc@voltpolska.pl

WYGENEROWANO: 2026-10-30 16:11

DANE TECHNICZNE - CIĄG DALSZY

Parametry Mechaniczne i Środowisko pracy	**Zakres temperatury pracy**	-40°C ~ +85°C
	Wymiary	400 x 350 x 17 mm wg etykiety (karty katalogowe podają 465 x 350 x 17 mm)
	Waga	1,4 kg
	Wymiary opakowania zbiorczego	425 x 305 x 385 mm
	Waga opakowania zbiorczego	16,8 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.