POLI 30W 18V PANEL FOTOWOLTAICZNY [625x350x25mm] + PRZEWÓD 5m

W OGRANICZONEJ DYSTRYBUCJI

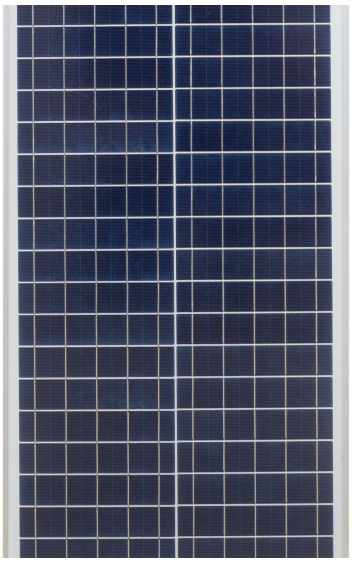
INDEKS
5PVPOL030W

EAN
5904100451579

KATEGORIA GŁÓWNA
Panele fotowoltaiczne i akcesoria

PODKATEGORIA
Panele fotowoltaiczne POLI (polikrystaliczne)

STRONA PRODUKTU
voltpolska.pl/produkty/poli-30w-18v-panel-fotowoltaiczny-625...



O PRODUKCIE

POLI 30W 18V PANEL FOTOWOLTAICZNY [625x350x25mm] + PRZEWÓD 5m to panel polikrystaliczny z diodą bocznikującą (bypass), która optymalizuje przepływ prądu w przypadku zacienienia. Wydajność konwersji ogniw wynosi 18%.

Panel pokryto matową folią PET oraz laminowaną folią EVA. Wodoodporna konstrukcja jest przeznaczona do instalacji w układach.

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)**	30 W
	Tolerancja mocy	± 3%
	Napięcie obwodu otwartego (Voc)	22,03 V
	Napięcie przy mocy maksymalnej (Vmp)	18,36 V
	Prąd przy mocy maksymalnej (Imp)	1,63 A
	Prąd zwarciowy (Isc)	1,95 A
Wydajność i Zabezpieczenia	**Wydajność modułu**	13,7%
	Wydajność ogniwa solarnego	18%
	Prąd nominalny bezpiecznika	10 A
	Maksymalne napięcie układu paneli	1000 V DC
	Klasa ochronności	IP65

VOLT POLSKA Sp. z o.o.

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

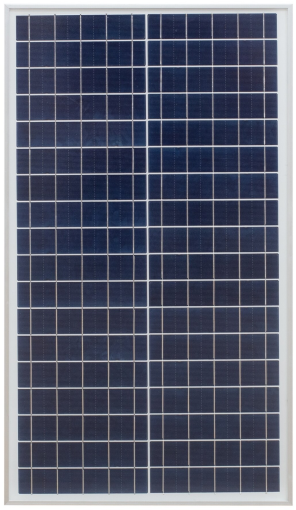
voltpolska.pl
(58) 500-85-62
hurt@voltpolska.pl
pomoc@voltpolska.pl

WYGENEROWANO: 2026-10-30 16:11

DANE TECHNICZNE - CIĄG DALSZY

Parametry Mechaniczne i Środowisko pracy	**Zakres temperatury pracy**	-40°C ~ +85°C
	Wymiary	625 x 350 x 25 mm (według etykiety grubość to 17 mm)
	Waga	2,3 kg
	Wymiary opakowania zbiorczego	650 x 385 x 385 mm
	Waga opakowania zbiorczego	25 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.