MONO 100W 18V PANEL FOTOWOLTAICZNY ELASTYCZNY [1020×540mm]

W STAŁEJ OFERCIE



INDEKS
5PANELPV120

EAN
5903760240868

KATEGORIA GŁÓWNA
Panele fotowoltaiczne i akcesoria

PODKATEGORIA
Panele fotowoltaiczne MONO FLEX (monokrystaliczne - elastyczne)

STRONA PRODUKTU
voltpolska.pl/produkty/panel-fotowoltaiczny-elastyczny-mono...

O PRODUKCIE

MONO FLEX to elastyczny panel fotowoltaiczny monokrystaliczny o mocy maksymalnej 100 W i napięciu 18 V. Konstrukcja została pokryta matową folią PET oraz laminowaną folią EVA.

Panel jest wodoodporny i przeznaczony do instalacji w układach wymagających elastycznego modułu fotowoltaicznego. Zewnętrzna powłoka ETFE oraz klasa ochronności IP65 zapewniają ochronę przed wilgocią i warunkami zewnętrznymi.

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)**	100 W
	Tolerancja mocy	± 3%
	Napięcie obwodu otwartego (Voc)	22,46 V
	Napięcie przy mocy maksymalnej (Vmp)	18,72 V
	Prąd przy mocy maksymalnej (Imp)	5,34 A
	Prąd zwarciowy (Isc)	5,77 A
Wydajność i Zabezpieczenia	**Wydajność modułu**	18,2%
	Wydajność ogniwa solarnego	21,6%
	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

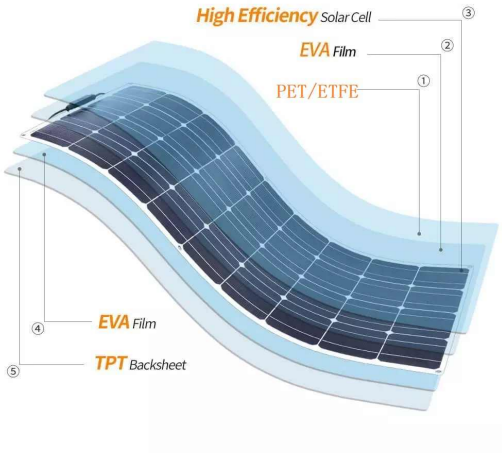
WYGENEROWANO: 2026-10-30 14:57

DANE TECHNICZNE - CIĄG DALSZY

Parametry Mechaniczne i Środowisko pracy	**Powłoka zewnętrzna**	ETFE
	Zakres temperatury pracy	-40°C ~ +85°C
	Wymiary	1080 x 540 x 4 mm
	Waga netto	2,13 kg
	Wymiary opakowania jednostkowego	1030 x 555 x 28 mm
	Waga opakowania jednostkowego	2,9 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.