



MONO 220W 19,5V PANEL FOTOWOLTAICZNY [1480×670×35mm] + PRZEWÓD MC4 90cm [SILVER]

W STAŁEJ OFERCIE

INDEKS

5PVRMON220

EAN

5904100450589

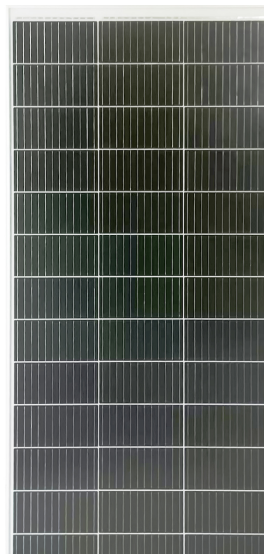
KATEGORIA GŁÓWNA

Panele fotowoltaiczne i akcesoria

PODKATEGORIA

Panele fotowoltaiczne MONO (monokrystaliczne)

STRONA PRODUKTU

voltpolka.pl/produkty/panel-fotowoltaiczny-mono-220w-195v...

O PRODUKCIE

Opis skrócony na podstawie treści opublikowanej na stronie produktu.

Monokrystaliczny panel fotowoltaiczny MONO 220 W o napięciu 19,5 V, wymiarach 1480×670×35 mm, z przewodem MC4 o długości 90 cm, w kolorze SILVER. Panel pokryto laminowaną folią EVA. Jest wodoodporny i przeznaczony do instalacji w układach.

Moc maksymalna panelu wynosi 220 W, tolerancja mocy $\pm 3\%$, napięcie obwodu otwartego Voc 26,61 V, napięcie przy mocy maksymalnej Vmp 22,18 V, prąd przy mocy maksymalnej Imp 9,92 A, a prąd zwarciový Isc 10,71 A. Wydajność modułu wynosi 22,2%, a wydajność ogniwa solarne 23,2%.

Panel ma prąd nominalny bezpiecznika 15 A, maksymalne napięcie układu paneli 1000 V DC oraz klasę ochronności IP65. Zakres temperatury pracy wynosi od -40°C do +85°C.

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)	220 W
	Tolerancja mocy	$\pm 3\%$
	Napięcie obwodu otwartego (Voc)	26,61 V
	Napięcie przy mocy maksymalnej (Vmp)	22,18 V
	Prąd przy mocy maksymalnej (Imp)	9,92 A
	Prąd zwarciový (Isc)	10,71 A
Wydajność i Zabezpieczenia	Wydajność modułu	22,2%
	Wydajność ogniwa solarne	23,2%
	Prąd nominalny bezpiecznika	15 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	1480 x 670 x 35 mm
	Wymiary ramy panelu	25 mm
	Waga netto	12,5 kg
	Wymiary opakowania jednostkowego	1490 x 680 x 42 mm
	Waga opakowania jednostkowego	13,6 kg

GALERIA PRODUKTU

