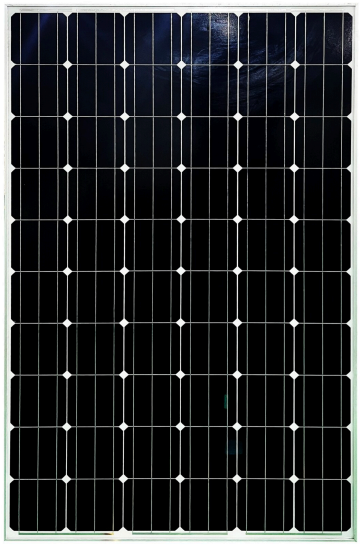
KARTA PRODUKTOWA

MONO 280W 36V PANEL FOTOWOLTAICZNY [1365×1015×35mm] + PRZEWÓD MC4 90cm [FULL BLACK]



W STAŁEJ OFERCIE

INDEKS
5PVRMON28B

EAN
5904100451753

KATEGORIA GŁÓWNA
Panele fotowoltaiczne i akcesoria

PODKATEGORIA
Panele fotowoltaiczne MONO (monokrystaliczne)

STRONA PRODUKTU
voltpolska.pl/produkty/panel-fotowoltaiczny-mono-280w-36v...

O PRODUKCIE

Monokrystaliczny panel fotowoltaiczny MONO 280W 36V z laminowaną folią EVA, w wersji Full Black. Wodoodporna konstrukcja jest przeznaczona do instalacji w układach fotowoltaicznych. Zestaw obejmuje przewód MC4 o długości 90 cm.

Panel poddano testom izolacji elektrycznej, odporności na warunki zewnętrzne, promieniowanie UV, wilgoć, zmiany temperatury i uderzenia gradu, a także testom gorącego punktu (Hot-spot), wytrzymałości oraz odporności na obciążenia mechaniczne.

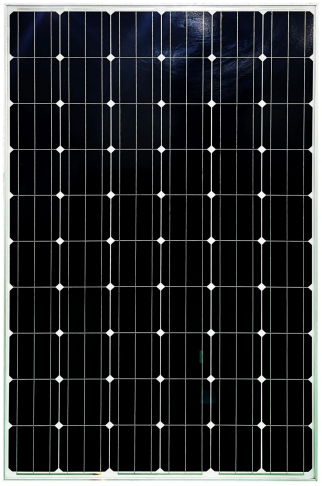
DANE TECHNICZNE

Parametry Elektryczne (STC)	**Moc maksymalna (Pmax)**	280 W
	Tolerancja mocy	± 3%
	Napięcie obwodu otwartego (Voc)	44,92 V
	Napięcie przy mocy maksymalnej (Vmp)	37,44 V
	Prąd przy mocy maksymalnej (Imp)	7,47 A
	Prąd zwarciowy (Isc)	8,96 A
Wydajność i Zabezpieczenia	**Wydajność modułu**	20,2%
	Wydajność ogniwa solarnego	22%
	Prąd nominalny bezpiecznika	15 A
	Maksymalne napięcie układu paneli	1000 V DC
	Klasa ochronności	IP63

DANE TECHNICZNE - CIĄG DALSZY

Parametry Mechaniczne i Środowisko pracy	**Zakres temperatury pracy**	-40°C ~ +85°C
	Wymiary całkowite	1365 x 1015 x 35 mm
	Wymiary ramy panelu	30 mm
	Waga netto	16,5 kg
	Wymiary opakowania jednostkowego	1380 x 50 x 1030 mm
	Waga opakowania jednostkowego	18 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.