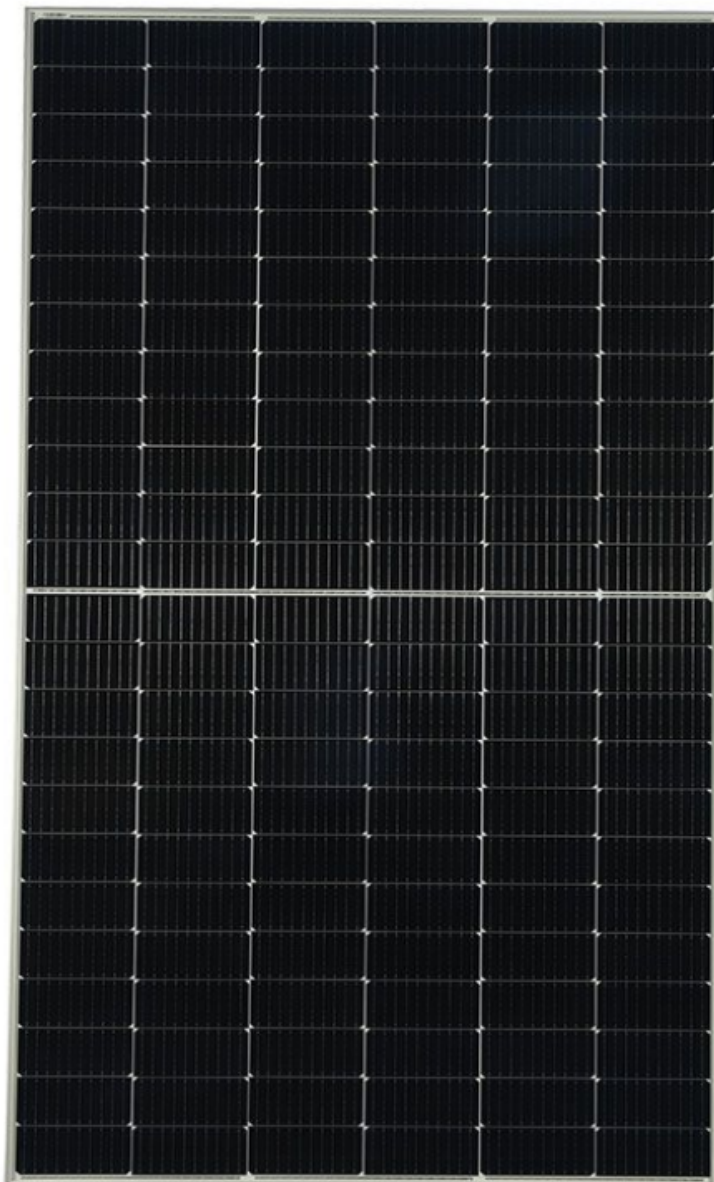


Moduł fotowoltaiczny 545W Mono Half 2279x1134x35mm

Kod ElektriKo: 106539



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Moc **545w**
- Sprawność **21,8%**
- Wymiary **2279x1134x35mm**
- Typ ogniwa **monokrystaliczne**
- Ułożenie ogniw **144 (12*12)**
- Waga **20.50**

Jak dobrać moduł fotowoltaiczny 545W?

PV Module 545W Mono Half dobieraj do projektu instalacji PV. Ważne są moc, wymiary, warunki montażu, dopuszczalne obciążenia konstrukcji oraz parametry elektryczne całego stringu.

To komponent instalacyjny. Do zestawów latarni solarnych zwykle dobiera się panel w kontekście całej konfiguracji, a nie jako samodzielny element.

Przedstawiamy panele słoneczne o wysokiej wydajności, jeden na całe życie

Zaawansowana konstrukcja szkła i powierzchni ogniwa o teksturowanej powierzchni

182x91 Typ ogniw mono o maksymalnym napięciu systemu 1500 V

144 (12x12) ogniw z kablem wyjściowym 4 mm² 55 cm

Maksymalne zużycie energii serii 25 A i tolerancja mocy 0~+3 W

Maksymalne obciążenie wiatrem/obciążenie śniegiem 2400 Pa/5400 Pa

Ochrona przed wnikaniem IP68 idealna do użytku na zewnątrz

Nadaje się do otwartych przestrzeni stale narażonych na kurz i wilgoć, takich jak mieszkania, obiekty komercyjne, przemysłowe itp.

LISTING DETAILS

 Model No: **VT-545W**

 SKU Code: **11354**

 EAN Code: **3800157682220**
MASTER BOX PACKAGING

 Qty Per Pallet: **31pcs/pallet**

 Net Weight : **28.40kg**

 Product Size : **2279*1134*35mm**
ELECTRICAL DATA (STC)

Peak Power(Pmax)	545.00
Maximum Power Voltage(Vmp)	41.93
Maximum Power Current(Imp)	13.00
Open Circuit Voltage(Voc)	49.90±3%
Short Circuit Current(Isc)	13.92±3%
Module Efficiency(%)	21.08

ELECTRICAL DATA (NOCT)

Peak Power(Pmax)	405.1
Maximum Power Voltage(Vmp)	38.93
Maximum Power Current(Imp)	10.41
Open Circuit Voltage(Voc)	46.73±3%
Short Circuit Current(Isc)	11.13±3%

MECHANICAL CHARACTERISTICS

Cell Type	182*91 Mono
No. of Cells	144 (12*12)
Front Glass	3.2mm high transmission, low iron, tempered glass
Frame	Anodized Aluminium Alloy
Junction box	IP67/IP68 3diodes
Output cables	4mm ² cable 55cm (Including MC4 connector)
MaxWind Load/Snow Load	2400Pa/5400Pa

TEMPERATURE & MAXIMUM RATING

Maximum System Voltage (V)	1500 V
Maximum Series Fuse Rating (A)	25 A
Power Tolerance	0~+3 W
Pmax Temperature Coefficient (W/°C)	-0.350 %/°C
Voc Temperature Coefficient (V/°C)	-0.285 %/°C
Isc Temperature Coefficient (A/°C)	+0.045 %/°C
NOCT Nominal Operating Cell Remperature (°C)	45±2°C
Operating and Storage Temperature (°C)	-40~ +85°C

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

