

Module photovoltaïque 450 W Mono Half 2094 x 1038 x 35 mm 36 V (cadre argenté)

Kod Electriquo: 106538



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Pouvoir **450W**
- Efficacité **20.7%**
- Dimensions **2094x1038x35mm**
- Type de cellule **monokrystaliczne**
- Disposition des liens **144 (12*12)**
- Waga **20.50**
- Pouvoir **450W**
- Efficacité **20.7%**

- Dimensions **2094x1038x35mm**
- Type de cellule **monokrystaliczne**
- Disposition des liens **144 (12*12)**
- Waga **20.50**

TECHNOLOGIE HALF-CUT

Résistance accrue à l'ombrage, risque réduit d'effet HOT SPOT et réduction des pertes internes

RÉDUCTION SIGNIFICATIVE DES POINTS CHAUDS

La conception unique du circuit permet une réduction significative de la température des points chauds, ce qui réduit les pertes de puissance et augmente l'efficacité du module.

COÛTS RÉDUIT

L'augmentation de la production d'électricité permet de réduire les coûts par kilowattheure.

HAUTE RÉSISTANCE À L'EFFET PID

Haute résistance à l'effet PID (dégradation potentielle induite) confirmée par la norme TUV Nord.

HAUTE DURABILITÉ - NEIGE

Haute résistance mécanique à la charge de neige (5 400 Pa).

HAUTE RÉSISTANCE - VENT

Haute résistance mécanique à la charge de vent (2 400 Pa).

9BB TECHNOLOGIE

Garantie d'un rendement supérieur et d'une résistance série réduite

SZCZEGÓŁY OFERTY

Nr modelu: VT-450W

Kod SKU: 11353

Kod EAN: 3800157682213

OPAKOWANIE MASTER BOX

Ilość na palecie: 35 sztuk/paleta

Masa netto: 23.50kg

Rozmiar produktu: 2094*1038*35mm

DANE ELEKTRYCZNE DLA (STC)

Moc znamionowa (Pmax)	450.00
Napięcie maksymalne (Vmp)	41.50
Natężenie znamionowe prądu zasilania - I MPP (A)	10.85
Napięcie przy otwartym obwodzie - UOC (U)	49.30±3%
Prąd zwarciový - ISC (A)	11.60±3%
Wydajność modułu (%)	20.70

DANE ELEKTRYCZNE DLA (NOCT)

Moc znamionowa (Pmax)	336.10
Napięcie maksymalne (Vmp)	38.60
Natężenie znamionowe prądu zasilania - I MPP (A)	8.70
Napięcie przy otwartym obwodzie - UOC (U)	46.20±3%
Prąd zwarciový - ISC (A)	9.38±3%

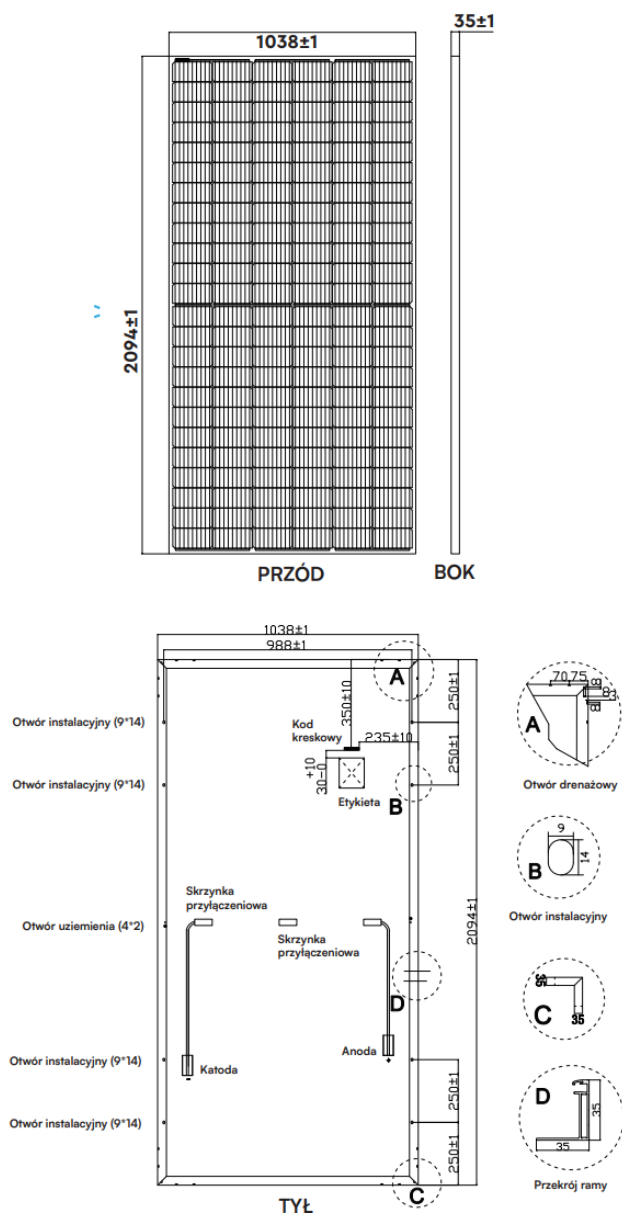
DANE MECHANICZNE

Typ ogniwa	166*83 Monokrystaliczne
Liczba ogniw	144 (12*12)
Szkło	3.2mm wysoka przepuszczalność, szkło hartowane
Rama	Andowany stop aluminium
Puszka przyłączeniowa	IP67/IP68 3 diody
Przewody wyjściowe	Przewód 4mm ² , długości 55cm (wraz ze złączem MC4)
Max. obciąż. śniegiem/wiatrem	2400Pa/5400Pa

TEMPERATURA I MAKSYMALNE WATOŚCI ZNAMIONOWE

Maksymalne napięcie układu (V)	1500 V
Maksymalny amperaż bezpiecznik (A)	20 A
Tolerancja mocy	0~+3 W
Współczynnik temperaturowy Pmax (W/<230>°C)	-0.350 %/°C
Współczynnik temperaturowy Voc (V/°C)	-0.270 %/°C
Współczynnik temperaturowy Isc (A/°C)	+0.048 %/°C
Nominalna temperatura robocza ogniw NOCT (°C)	45±2°C
Temperatura pracy i przechowywania (°C)	-40~+85

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.