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%**

info@elektriko.pl

- 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

info@elektriko.pl

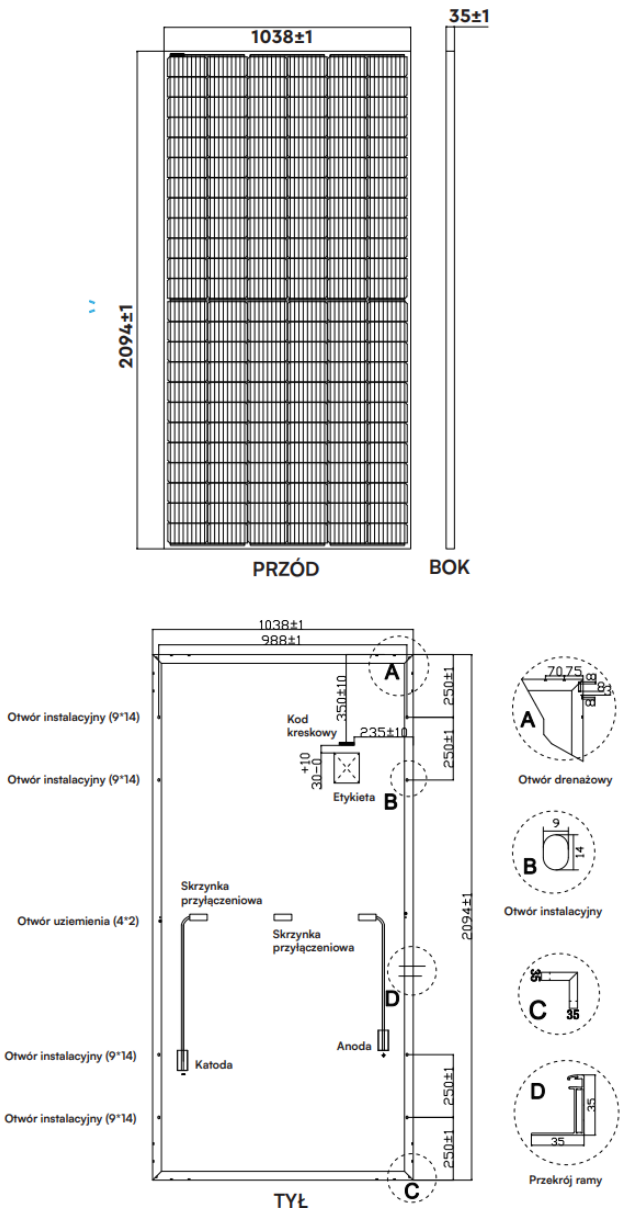
SZCZEGÓŁY OFERTY		OPAKOWANIE MASTER BOX	
Nr modelu:	VT-450W	Ilość na palecie:	35 sztuk/paleta
Kod SKU:	11353	Masa netto:	23.50kg
Kod EAN:	3800157682213	Rozmiar produktu:	2094*1038*35mm

DANE ELEKTRYCZNE DLA (STC)		DANE ELEKTRYCZNE DLA (NOCT)	
Moc znamionowa (Pmax)	450.00	Moc znamionowa (Pmax)	336.10
Napięcie maksymalne (Vmp)	41.50	Napięcie maksymalne (Vmp)	38.60
Natężenie znamionowe prądu zasilania - I MPP (A)	10.85	Natężenie znamionowe prądu zasilania - I MPP (A)	8.70
Napięcie przy otwartym obwodzie - UOC (U)	49.30±3%	Napięcie przy otwartym obwodzie - UOC (U)	46.20±3%
Prąd zwarciowy - ISC (A)	11.60±3%	Prąd zwarciowy - ISC (A)	9.38±3%
Wydajność modułu (%)	20.70		

DANE MECHANICZNE		TEMPERATURA I MAKSYMALNE WATOŚCI ZNAMIONOWE	
Typ ogniwa	166*83 Monokrystaliczne	Maksymalne napięcie układu (V)	1500 V
Liczba ogniw	144（12*12	Maksymalny amperaż bezpiecznik (A)	20 A
Szkło	3.2mm wysoka przepuszczalność, szkło hartowane	Tolerancja mocy	0~+3 W
Rama	Andowany stop aluminium	Współczynnik temperaturowy Pmax (W/<230>℃)	-0.350 %/℃
Puszka przyłaczeniowa	IP67/IP68 3 diody	Współczynnik temperaturowy Voc (V/℃)	-0.270 %/℃
Przewody wyjściowe	Przewód 4mm², długości 55cm (wraz ze złączem MC4)	Współczynnik temperaturowy Isc (A/℃)	+0.048 %/℃
Max. obciąż. śniegiem/wiatrem	2400Pa/5400Pa	Nominalna temperatura robocza ogniw NOCT (℃)	45±2℃
		Temperatura pracy i przechowywania (℃)	-40~+85

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl