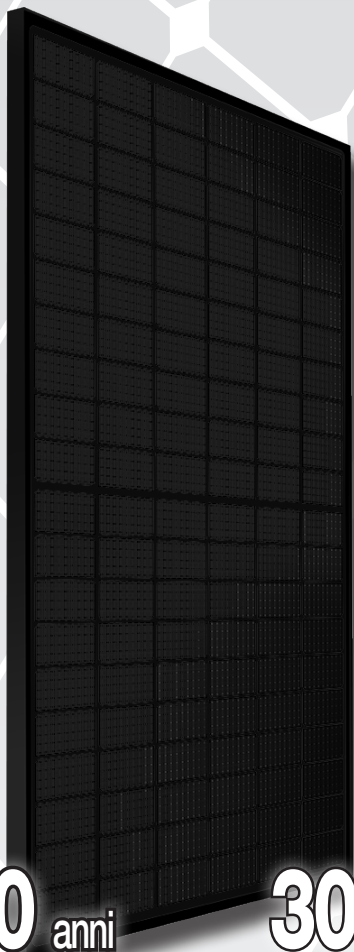


X-HALF CUT- HJT BIFACCIALE Eterogiunzione Doppio vetro Monocrystalline

380 - 385 - 390 - 395 - 400 Wp



30 anni
Garanzia di prodotto

30 anni
Garanzia Lineare



HJT 120 celle Half-cut



Alta tensione 1500 Vdc



Doppio vetro con cornice



Tolleranza di potenza



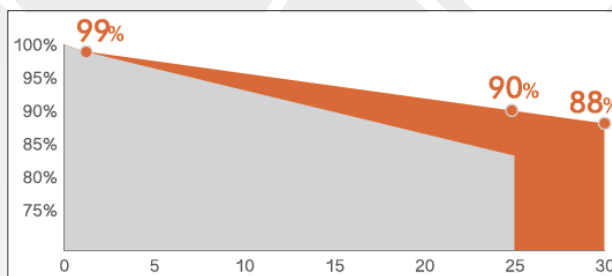
Massima efficienza 21,96 %



Temperatura bassa.
Coefficiente di temperatura -0.26%/ °C

X-HALF CUT fa parte di un'ampia gamma di prodotti SUNERG. È prodotto in conformità alle norme IEC 61215, IEC 61730 e CE. I moduli bifacciali X-HALF CUT HJT presentano una migliore resistenza, un'elevata efficienza e una produzione di energia stabile e duratura. La pellicola di ossidi conduttori trasparenti (TCO) nel modulo HJT impedisce l'accumulo di cariche sulla superficie, garantendo un'elevata resistenza PID.

LINEAR WARRANTY



- look warranty terms -

CORRESPOND TO

IEC 61215 | IEC 61730 | PV CYCLE | CE |

UNI EN ISO 9001:2008
UNI EN ISO 14001:2004
UNI EN ISO 45001:2018

| Quality management system
| Standards for environmental management system
| International standards for occupational health and safety

DATI ELETTRICI (STC)		XMHCJ380BFDGB+H	XMHCJ385BFDGB+H	XMHCJ390BFDGB+H	XMHCJ395BFDGB+H	XMHCJ400BFDGB+H
Tensione circuito aperto	(Voc)	44.22 V	44.35 V	44.48 V	44.61 V	44.74 V
Tensione a Pmax	(Vmp)	37.52 V	37.70 V	37.91 V	38.16 V	38.36 V
Corrente di corto circuito	(Isc)	10.50 A	10.56 A	10.62 A	10.68 A	10.74 A
Corrente a Pmax	(Imp)	10.14 A	10.22 A	10.30 A	10.36 A	10.44 A
Potenza di picco (Pmax)		380 Wp	385 Wp	390 Wp	395 Wp	400 Wp
Efficienza modulo		20.86 %	21.13 %	21.41 %	21.68 %	21.96 %
Tensione massima di sistema		1500 V DC				
Portata fusibile in serie		20A				
Temperatura d'esercizio		-40°C - +85°C				
Bifaccialità		80% ± 5%				

Tolerance electric measurement ±3%

* STC (Standard test conditions)

Irraggiamento 1000 w/m², Temperatura 25°C, AM = 1.5

COEFFICIENTE DI TEMPERATURA

Temperatura nominale di esercizio della cella. (NOCT) 44°C ±2°C

Voc Coefficiente di temperatura -0.26%/°C

Voc Temperature Coefficient -0.24%/°C

Isc Coefficiente di temperatura 0.04%/°C

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Dimensioni (mm) 1755 x 1038 x 30

Peso (Kg) 23.5

Tipo di cella HJT Mono 166x83 mm

No. celle 120

CARATTERISTICHE IMBALLO

Moduli per Pallet 36 pcs.

Moduli per container 40'HQ 936 pcs.

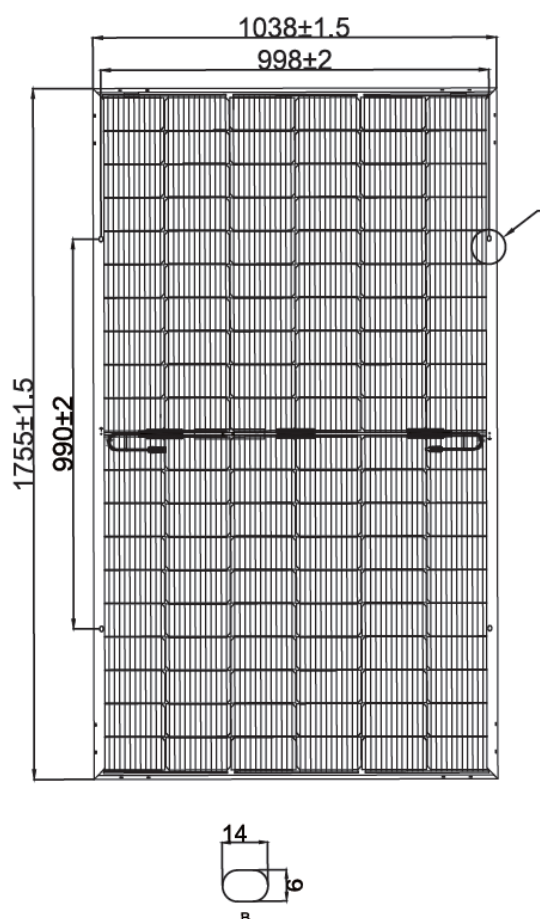
INFORMAZIONI GENERALI

Vetro Vetro solare con superficie antiriflesso da 2,0 mm | vetro solare da 2,0 mm

Telaio Lega di alluminio anodizzato

Junction Box IP68

Cavo di uscita - connettori 4,0 mm², lunghezza 1200 mm (personalizzabile) Compatibile con MC4



Sunerg Solar S.r.l. si riserva il diritto di apportare modifiche ai dati tecnici del prodotto senza preavviso.

I dati tecnici del modulo, nonostante siano inseriti con la massima attenzione, possono contenere errori o imprecisioni non imputabili a Sunerg Solar S.r.l.