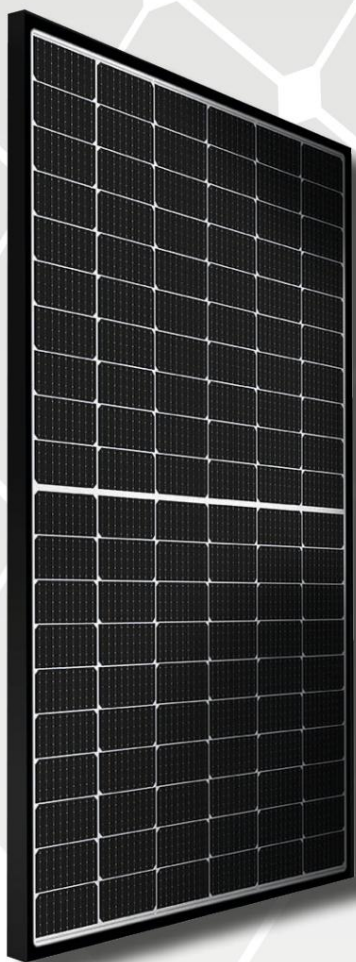




## X-HALF CUT- HJT Heterojunction High Efficiency sticla sticla BIFACIAL module Monocristalin 380 - 385 - 390 - 395 - 400 Wp



HJT 120 Celule semi-taiate Multi Busbar



Modul dublu din sticla cu rama



Randament energetic ridicat



Înaltă tensiune 1500 Vdc



Toleranță la putere



Garantia produsului



Garanție liniară

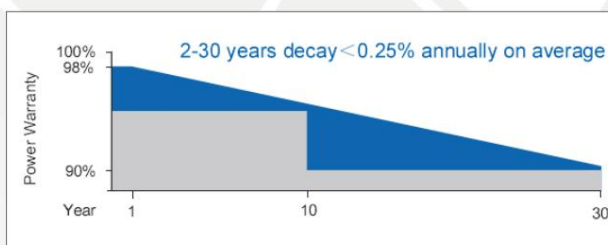


Eficiență maximă 21,96%



Temperatură extrem de scăzută.  
Coeficient-0,24%/°C

GARANȚIE LINEARĂ



- vezi termenii de garanție -

X-HALF CUT este unul dintr-o gamă largă de produse SUNERG. Este fabricat conform standardelor IEC 61215, IEC 61730 și CE. Semi-celulele inovatoare de bare colectoare multiple garantează o putere mare per unitate, reduc riscul de micro-fisurare, nepotrivire și pierdere de umbră, crescând astfel fiabilitatea modului.

CORESPUNDE CU

IEC 61215 | IEC 61730 | CICLU PV | CE |

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

| Sistem de management al calitatii  
| Standarde pentru sistemul de management de mediu  
| Standarde internaționale pentru sănătatea și securitatea în muncă



Date electrice (stc)		XMHCJ380BFDGB+H	XMHCJ385BFDGB+H	XMHCJ390BFDGB+H	XMHCJ395BFDGB+H	XMHCJ400BFDGB+H
Tensiune circuit deschis	(Voc)	44,45 V	44,70 V	44,95 V	45,20 V	45,45 V
Tensiune a Pmax.	(Vmp)	37,67 V	37,86 V	38,05 V	38,24 V	38,43 V
Scurt circuit	(Isc)	10,85 A	10,92 A	10,99 A	11,06 A	11,13 A
Curent la Pmax.	(Imp)	10,09 A	10,17 A	10,25 A	10,33 A	10,41 A
Putere de vârf (Pmax) Toleranță 0/+5%		380 Wp	385 Wp	390 Wp	395 Wp	400 Wp
Eficiența modulului		20,86 %	21,14 %	21,41 %	21,68 %	21,96 %
Tensiune maxima		1500 V DC	1500 V DC	1500 V DC	1500 V DC	1500 V DC
Valoarea maximă a siguranței în serie		20A	20A	20A	20A	20A
Temperatura de Operare		-40°C - +85°C	-40°C - +85°C	-40°C - +85°C	-40°C - +85°C	-40°C - +85°C

Toleranta de masurare electrica ±3%

\* STC (condiții standard de testare)

Iradierie 1000 w/m2, temperatura 25°C, AM = 1,5

## COEFICIENT DE TEMPERATURĂ

Coeficientul de temperatură Pmax	-0,24%/°C
Coeficientul de temperatură Voc	-0,22%/°C
Coeficient de temperatură Isc	0,047%/°C

## caracteristica mecanica

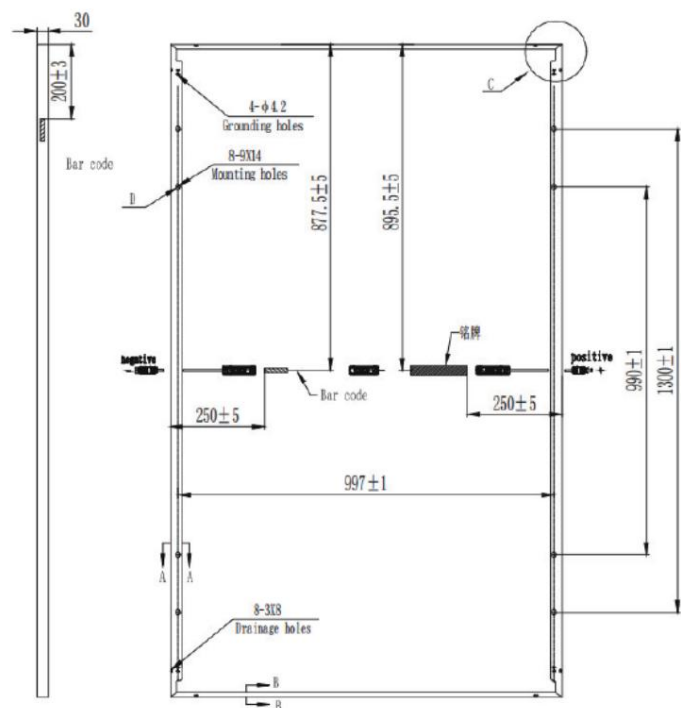
Dimensiuni (mm)	1755 x 1038 x 30
Greutate (Kg)	22,8
Tipul celulelor solare	HJT Mono 166x83 mm
Nu. celule solare	120

## configurarea ambalajului

Modul pe palet	35 buc.
Module per container 40'HQ	910 buc.

## Informații generale

Sticlă	sticlă securizată cu acoperire antireflex, cu transmisie ridicată
Cadru	Aliaj de aluminiu anodizat,
Cutie de joncțiune	IP67, 3 diode bypass
Cablu de ieșire - Conectori	4,0 mm <sup>2</sup> , 300 mm



Sunerg Solar Srl își rezervă dreptul de a modifica datele tehnice ale produsului fără notificare prealabilă.

Detaliile tehnice ale formularului, deși incluse cu cea mai mare atenție, pot conține erori sau inexactități care nu pot fi atribuite Sunerg Solar Srl.