



# X - HALFCU T Monocristalin

395 - 400 - 405 - 410 Wp



Celle Half Cut Multi Busbar



Clasa 1 de reacție la foc



Eficiență și randament excelent al celulelor



Toleranță pozitivă



Înaltă tensiune 1500 Vdc



Rezistență la sarcina de zăpadă/vânt



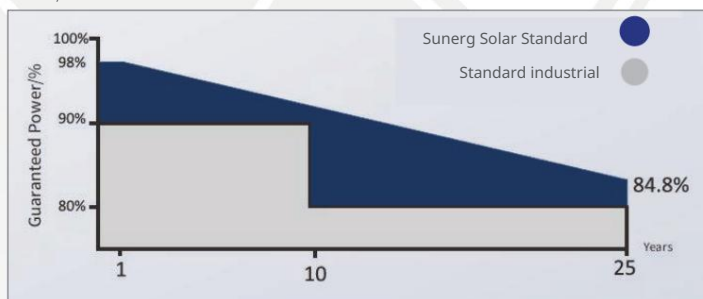
Garantie produs



Garanție liniară

X-HALF CUT face parte din gama largă de produse Sunerg și este fabricată conform standardelor IEC 61215, IEC 61730 și CE.

GARANȚIE LINEARĂ



CONFORM

| IEC 61215 | IEC 61730 | CICLU PV | CE |

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

| Sistemul de management al calității  
| Sistem de management de mediu  
| Sistem de management al sanatatii si securitatii in munca



Date electrice (stc)		XMHC108395K+H (alb)	XMHC108400K+H (alb)	XMHC108405K+H (alb)	XMHC108410K+H (alb)
Tensiune în circuit deschis	(Voc)	36,93 V	37,18 V	37,42 V	37,66 V
Tensiune la Pmax.	(Vmp)	31,03 V	31,28 V	31,52 V	31,76 V
Scurt circuit	(Isc)	13,48 A	13,54 A	13,60 A	13,66 A
Curent la Pmax.	(Imp)	12,73 A	12,79 A	12,85 A	12,91 A
Putere de vârf (Pmax) Toleranță 0/+3%		395 Wp	400 Wp	405 Wp	410 Wp
Eficiența modulului		20,22%	20,48%	20,74%	20,99%
Tensiunea maximă a sistemului		1500 V DC	1500 V DC	1500 V DC	1500 V DC
Temperatura de Operare		-40°C - +85°C	-40°C - +85°C	-40°C - +85°C	-40°C - +85°C

Toleranța de măsurare electrică ±3%

\* STC (condiții standard de testare)

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

## COEFICIENȚI DE TEMPERATURĂ

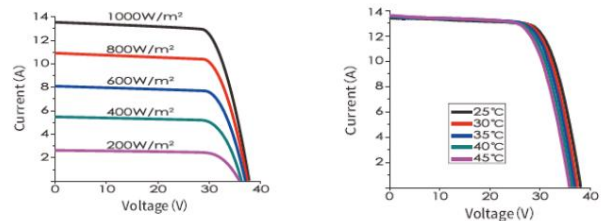
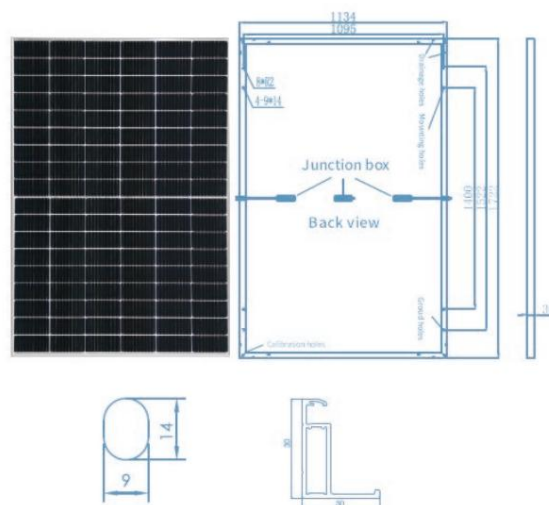
Coeficient de temperatură la Pmax	-0,350%/°C
Coeficientul de temperatură al Voc	-0,275%/°C
Coeficientul de temperatură al Isc	+0,05%/°C

## Caracteristici mecanice

Număr de celule (buc)	108
Acea	Semi mono (182x91 mm)
Dimensiuni (mm)	1722 x 1134 x 30
Greutate (Kg)	20,2

## Informații de ambalare

Pz. pe palet	36 buc.
Pz. pe container	936 buc.



## Informații generale

Corni ă	Aliaj de aluminiu anodizat
Cutia de joncțiune	IP68
Cabluri de ieșire	4,0 mm <sup>2</sup>
conectori	Conector compatibil MC4

Sunerg Solar Srl își rezervă dreptul de a modifica datele tehnice ale produsului fără notificare.  
 Datele tehnice ale modulului, deși au fost introduse cu cea mai mare atenție, pot conține erori sau inexactități care nu pot fi atribuite Sunerg Solar Srl.