

X-HALF CUT

Monocristallino

395 - 400 - 405 - 410 Wp



Celle Half Cut multi Busbar



Eccellente efficienza e resa delle celle



Tolleranza positiva



Alta tensione 1500 Vdc



Resistenza carichi di neve/vento



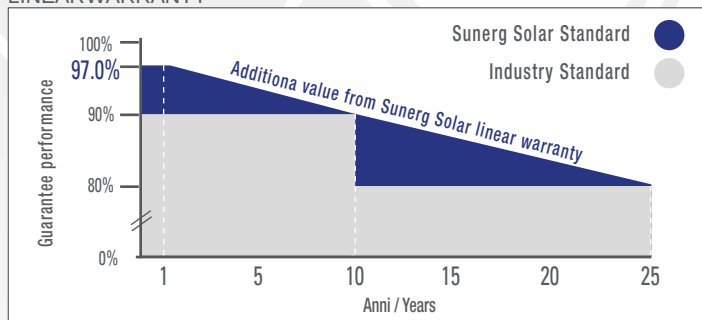
Garanzia di prodotto



Garanzia lineare

X-HALF CUT fa parte della vasta gamma di prodotti Sunerg ed è prodotto secondo gli standard IEC 61215, IEC 61730 e CE.

LINEAR WARRANTY



CONFORME A

| IEC 61215 | IEC 61730 | PV CYCLE | CE |

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

| Sistema di gestione della qualità
| Sistema di gestione ambientale
| Sistema di gestione per la salute e la sicurezza sul lavoro

ELECTRICAL DATA (STC)

		XMHC108395K+H (BW)	XMHC108400K+H (BW)	XMHC108405+H (BW)	XMHC108410+H (BW)
Tensione a circuito aperto	(Voc)	36.93 V	37.18 V	37.42 V	37.66 V
Tensione a Pmax.	(Vmp)	31.03 V	31.28 V	31.52 V	31.76 V
Corrente di corto circuito	(Isc)	13.48 A	13.54 A	13.60 A	13.66 A
Corrente a Pmax.	(Imp)	12.73 A	12.79 A	12.85 A	12.91 A
Potenza di picco (Pmax) Tolleranza 0/+3%		395 Wp	400 Wp	405 Wp	410 Wp
Efficienza Modulo		20.20%	20.46%	20.71%	20.99%
Tensione massima di sistema		1500 V DC	1500 V DC	1500 V DC	1500 V DC
Temperatura d'esercizio		-40°C - +85°C	-40°C - +85°C	-40°C - +85°C	-40°C - +85°C

Tolerance electric measurement $\pm 3\%$

* STC (Standard test conditions)

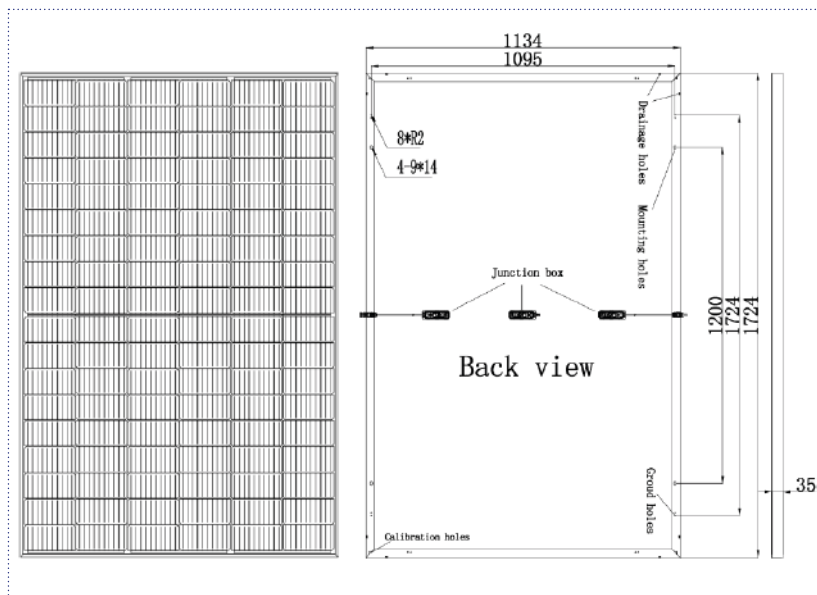
Irraggiamento 1000 w/m², temperatura 25°C, AM= 1.5

COEFFICIENTI DI TEMPERATURA

Coefficiente di Temperatura a Pmax	-0.390%/°C
Coefficiente di Temperatura di Voc	-0.295%/°C
Coefficiente di Temperatura di Isc	+0.039%/°C

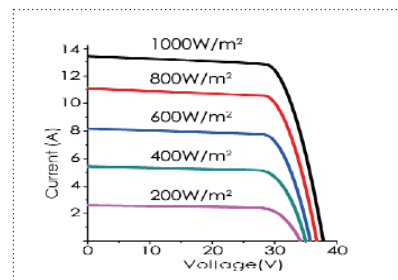
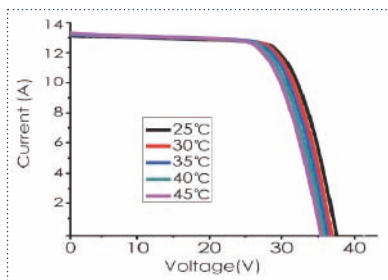
CARATTERISTICHE MECCANICHE

Numero di celle (pcs)	108
Celle	Half Mono (182x91 mm)
Dimensioni (mm)	1724 x 1134 x 35
Peso (Kg)	20.4



INFORMAZIONI PACKING

Pz. per pallet	31 pcs.
Pz. per container	806 pcs.



INFORMAZIONI GENERALI

Cornice	Lega d'alluminio anodizzato
Junction Box	IP67, 3 bypass diodes
Cavi d'uscita	4.0mm ²
Connettori	MC4 Compatible connector

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.