



Produs
garanție



Ieșire liniară
garanție

X-CHROS L PERC monocristalin de înaltă eficiență SHINGLED

480 - 485 - 490 - 500 Wp



Celule solare cu șindriță



Toleranță pozitivă



Înaltă tensiune 1500 Vdc



Adeziv la temperaturi joase
Setare de înaltă densitate



Pierdere de ocluzie mai mică



Siguranță și fiabilitate



21,33 % max



Clasa de reacție la foc 1



Sticlă acoperită cu AR

Noile module fotovoltaice X-CHROS L fac parte dintr-o gamă largă de produse realizate de Sunerg și este fabricată conform standardului IEC 61215, IEC 61730 și CE. Tehnologia PERC Shingled oferă o eficiență ultra-înaltă cu o performanță mai bună la iradiere scăzută. Maximizează capacitatea de instalare în spațiu limitat



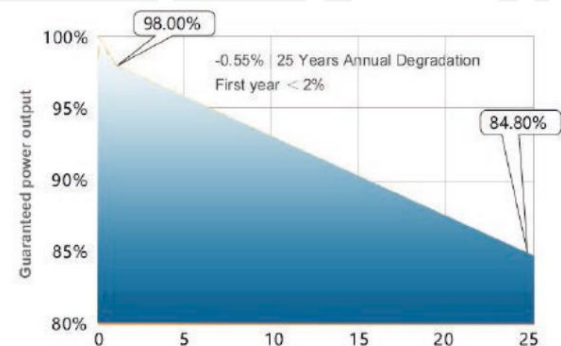
CORESPUNDE CU

I UNI9177 | CICLU PV | CE | **Modul cu șindriță**

UNI EN ISO 9001:2008
UNI EN ISO 14001:2004
UNI EN BS OHSAS 18001:2007

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

GARANȚIE LINEARĂ



Date electrice (stc)		XMCH144480+H	XMCH144485+H	XMCH144490+H	XMCH144500+H
Tensiune circuit deschis	(Voc)	46,60 V	46,60 V	46,70 V	46,80 V
Tensiune a Pmax.	(Vmp)	38,80 V	38,80 V	38,90 V	39,00 V
Scurt circuit	(Este c)	13,16 A	13,22 A	13,28 A	13,38 A
Curent la Pmax.	(Imp)	12,37 A	12,50 A	12,60 A	12,82 A
Toleranță de putere de vârf (Pmax).		480 Wp	485 Wp	490 Wp	500 Wp ±2%
Eficiența modulului		20,50%	20,70%	20,90%	21,33%
Tensiune maxima		1500 V DC	1500 V DC	1500 V DC	1500 V DC
Valoarea maximă a siguranței în serie		20A	20A	20A	20A
Temperatura de Operare		-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 modulului 25°C, AM= 1,5

COEFICIENT DE TEMPERATURĂ

NMOT 42,3°C±2°C

Coeficientul de temperatură Pmax -0,34%/ °C

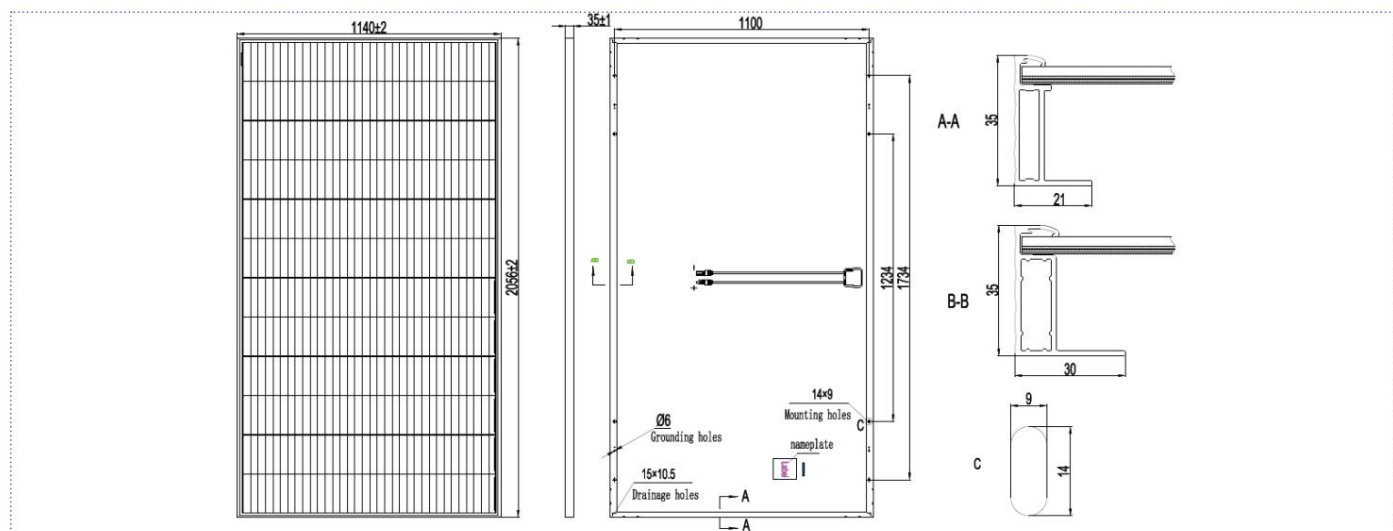
Coeficientul de temperatură Voc -0,27%/ °C

Coeficient de temperatură Isc 0,04%/°C

configurația de ambalare

Module un palet 31

Module per container 682



Informații generale

Sticlă Sticlă câlită cu acoperire AR, 3,2 mm

Farma Aliaj de aluminiu anodizat

Cutia de joncțiune IP68, 2 diode bypass

Cablul de ieșire - conectori 4,0 mm², lungime 1200 mm - Compatibil MC4

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.