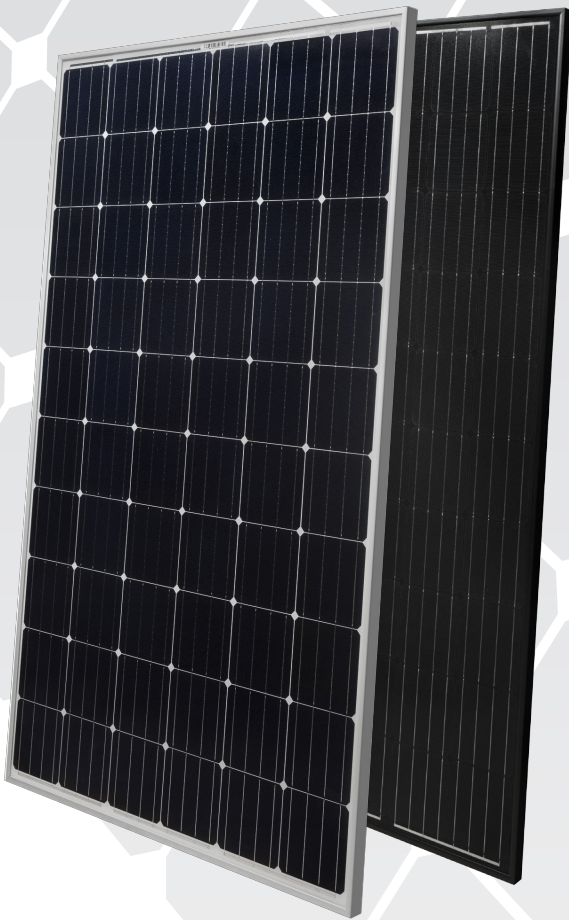


X - MAX Monocristallino

290 - 295 Wp



Celle a 4 Busbar



Tolleranza positiva -0/+5 Wp



Made in Italy



Garanzia sul prodotto

I moduli X-MAX fanno parte della vasta gamma di prodotti a marchio SUNERG e sono realizzati in conformità agli standard elettrici IEC 61215, IEC 61730 e direttive europee CE. Noti per affidabilità e qualità, sono caratterizzati da celle a 4 busbar e costruiti secondo le nuove tecnologie PERC ad altissima efficienza. Progettati e realizzati in Italia, ogni singolo modulo viene sottoposto a triplo controllo qualità e test di elettroluminescenza.

CONFORME A

IEC 61215-ed2 | EN 61730-1 | EN 61730-2 | UNI 9177 Reaction to Fire: Class 1 | PV CYCLE | CE

UNI EN ISO 9001:2008 | Sistema di gestione della qualità
 UNI EN ISO 14001:2004 | Sistema di gestione ambientale
 UNI EN BS OHSAS 18001:2007 | Sistema di gestione per la salute e la sicurezza sul lavoro

DATI ELETTRICI (STC)

		XM460290I+35 (IB+35)	XM460295I+35 (IB+35)
Tensione circuito aperto	(Voc)	38.76 V	38.94 V
Tensione a Pmax	(Vmp)	33.18 V	33.40 V
Corrente di corto circuito	(Isc)	9.34 V	9.40 A
Corrente a Pmax.	(Imp)	8.75 V	8.85A
Potenza di picco (Pmax) tolleranza -0/+5 Wp*		290 Wp	295 Wp
Efficienza modulo		17.80%	18.11 %
Tensione massima di sistema		1000 V DC	1000 V DC
Portata fusibile in serie		16A	16A
Temperatura d'esercizio		-40°C - +85°C	-40°C - +85°C

Tolerance electric measurement 3%

*** STC** (Standard test conditions)

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

COEFFICIENTE DI TEMPERATURA

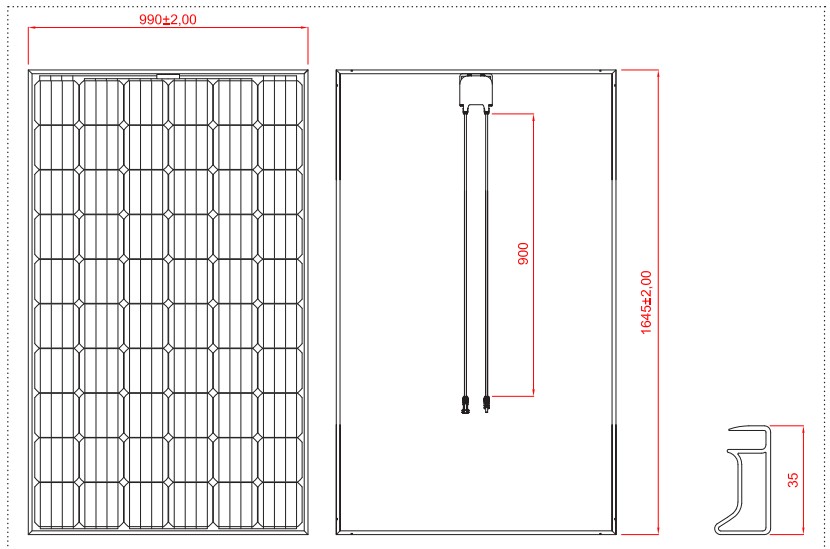
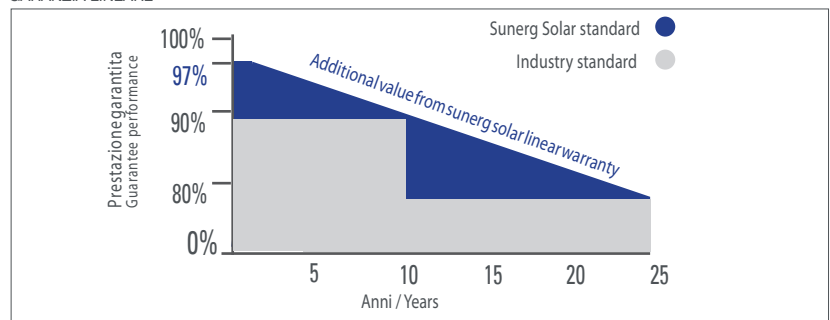
Temp. d'esercizio cella (NOCT)	46±2 °C
Coefficiente temperatura a Pmax	-0.38% / °C
Coefficiente temperatura di Voc	-0.36% / °C
Coefficiente temperatura di Isc	0.07% / °C

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Resistenza alla grandine	25 mm - 23 m/s
Carico massimo fissaggio lato lungo	5920 Pa
Numero celle	60 (156.75 mm x 156.75 mm) Type: Mono
Peso	17.9 Kg

DATI GENERALI

Vetro frontale	Temperato con rivestimento antiriflesso, spessore 3.2 mm
Telaio	Lega d'alluminio anodizzato (Ral 9005 verniciato nero per la serie IB+35)
Scatola di giunzione	IP67, 115 x 110 x 22.5 (mm), 3 diodi bypass
Cavi d'uscita	Cavo E317230-C PV wire 4mm ² , connettori PV4 (compatibilità MC4 approvata)

PRODUCT

GARANZIA LINEARE


*Vedi termini di garanzia - look warranty terms - voir les conditions de garantie

Sunerg 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