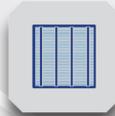


X-STYLE PLUS Policristallino

240 - 245 Wp



Celle 4 Busbar



Made in Italy



Tolleranza positiva



Resistente all'ammoniaca



Resistenza alla nebbia salina



Resistenza carichi di neve/vento



Classe 1 reazione al fuoco



Vetro antiriflesso



Garanzia prodotto



Garanzia Lineare

I moduli X-STYLE PLUS 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. 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 Class 1 Reaction Fire | PV CYCLE | CE |

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

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

| DATI ELETTRICI (STC) | | XP460240 I+35 (IB+35) | XP460245 I+35 (IB+35) |
|---|-------|--------------------------|--------------------------|
| Tensione circuito aperto | (Voc) | 37.56 V | 37.20 V |
| Tensione a Pmax | (Vmp) | 30.86 V | 31.12 V |
| Corrente di corto circuito | (Isc) | 8.43 A | 8.41 A |
| Corrente a Pmax | (Imp) | 7.78 A | 7.87 A |
| Potenza di picco (Pmax) tolleranza -0/+10%* | | 240 Wp | 245 Wp |
| Efficienza modulo | | 14.73% | 15.04% |
| 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)

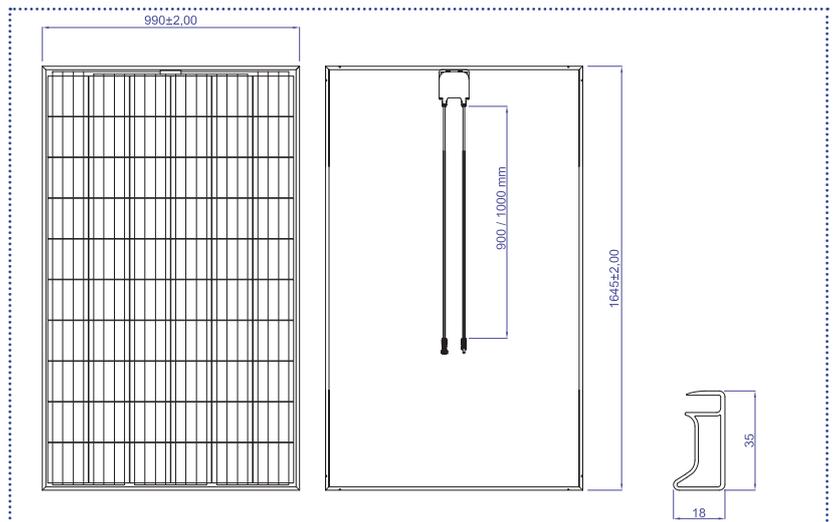
Irraggiamento 1000 w/m², Temperatura modulo 25°C, AM= 1.5

COEFFICIENTI DI TEMPERATURA

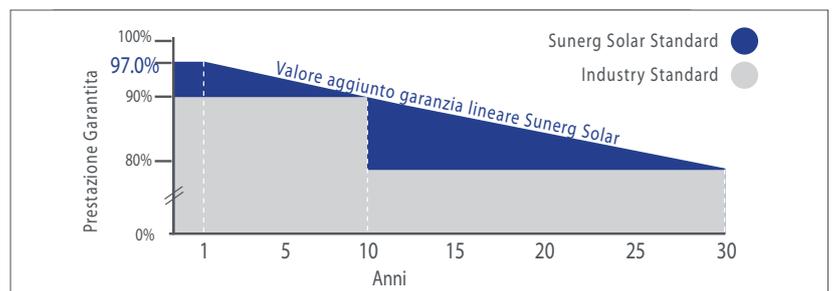
| | |
|---------------------------------|------------|
| NOCT | 46±2 °C |
| Coefficiente temperatura a Pmax | -0.38%/ °C |
| Coefficiente temperatura di Voc | -0.33%/ °C |
| Coefficiente temperatura di Isc | 0.05% / °C |

CARATTERISTICHE MECCANICHE

| | |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Resistenza alla grandine | 25 mm - 23 m/s |
| Carico massimo fissaggio lato lungo | 5920 Pa |
| Numero celle | 60 (156 mm x 156 mm) Tipo: Poly |
| Peso | 17.9 Kg |



GARANZIA LINEARE



- Vedi termini di garanzia -

DATI GENERALI

| | |
|----------------------|--|
| Vetro frontale | Temperato con rivestimento antiriflesso, spessore 3.2 mm |
| Telaio | Legna 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) |

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.