

# X-PRO PERFORMANCE Monocristallino

300 Wp



Celle 4 Busbar



Made in Italy



Tolleranza positiva



Garanzia prodotto

Il modulo X-PRO PERFORMANCE fa parte dell' ampia gamma di prodotti a marchio SUNERG ed è caratterizzato da 4 celle BUSBAR e ha una garanzia sul prodotto di 12 ANNI.

## 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 sicurezza sul lavoro

**DATI ELETTRICI (STC)**

 XM460300 I+35 (PP)  
 IB+35 (PP)

Tensione circuito aperto	(Voc)	39.60 V
Tensione a Pmax	(Vmp)	32.80 V
Corrente di corto circuito	(Isc)	9.64 A
Corrente a Pmax	(Imp)	9.16 A
Potenza di picco (Pmax) tolleranza -0/+5 Wp*		300 Wp
Efficienza modulo		18.42%
Tensione massima di sistema		1000 V DC
Portata fusibile in serie		16 A
Temperatura d'esercizio		-40°C - +85°C

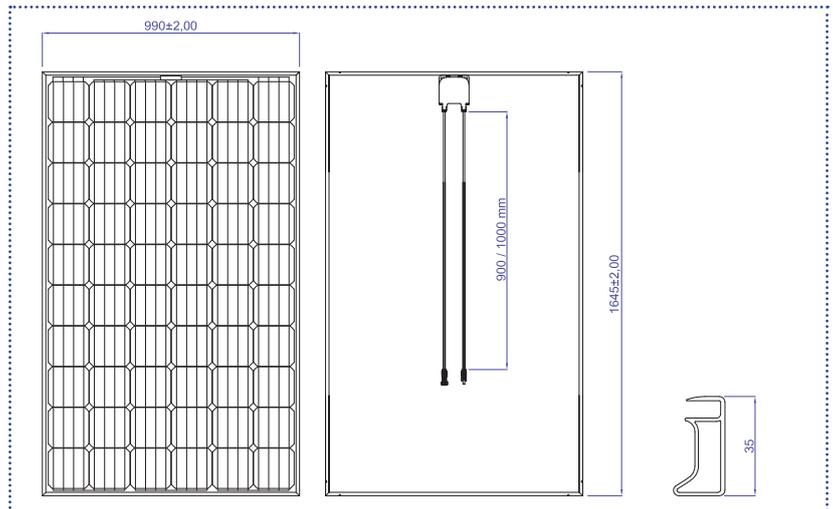
Tolerance electric measurement 3%

**\* STC** (Standard test conditions)

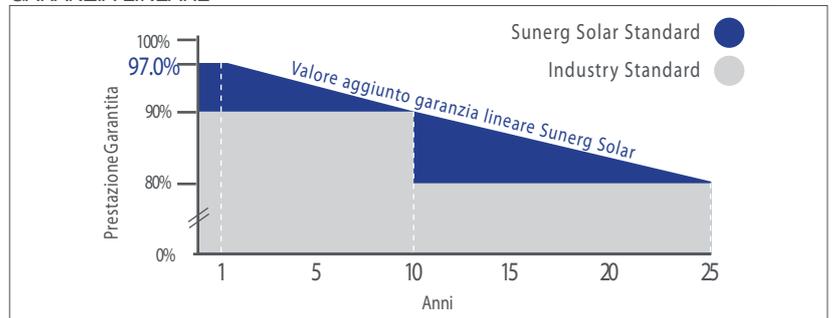
 Irraggiamento 1000 w/m<sup>2</sup>, temperatura modulo 25°C, AM= 1.5

**COEFFICIENTI DI TEMPERATURA**

NOCT	46±2 °C
Coefficiente temperatura a Pmax	-0.40%/°C
Coefficiente temperatura di Voc	-0.31%/°C
Coefficiente temperatura di Isc	0.04%/°C


**CARATTERISTICHE MECCANICHE**

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

**GARANZIA LINEARE**


Vedi termini di garanzia -

**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 <sup>2</sup> , connettori PV4 (compatibilità MC4 approvata)

*I moduli PRO PERFORMANCE hanno le stesse prestazioni della serie X-STYLE ma possono presentare piccole incongruenze visive delle celle solari*  
 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.