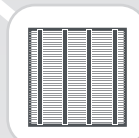


# X-PRO PERFORMANCE Policristallino

250 - 255 - 260 Wp



*Celle a 4 Busbar*



*Tolleranza positiva -0/+5 Wp*



*Made in Italy*



*Garanzia sul 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 10 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 la sicurezza sul lavoro

DATI ELETTRICI (STC)		XP460-250 I+35 (PP)	XP460-255 I+35 (PP)	XP460-260 I+35 (PP)
Tensione circuito aperto	(Voc)	37.50 V	37.80 V	38.16 V
Tensione a Pmax	(Vmp)	31.62 V	31.92 V	32.34 V
Corrente di corto circuito	(Isc)	8.47 A	8.52 A	8.58 A
Corrente a Pmax.	(Imp)	7.95 A	8.01 A	8.09 A
Potenza di picco (Pmax) tolleranza -0/+5 Wp*		250 Wp	255 Wp	260 Wp
Efficienza modulo		15.35%	15.65%	15.96%
Tensione massima di sistema		1000 V DC	1000 V DC	1000 V DC
Portata fusibile in serie		16A	16A	16A
Temperatura d'esercizio Operating Temperature - Température de fonctionnement		-40°C - +85°C	-40°C - +85°C	-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

### COEFFICIENTE DI TEMPERATURA

Temp. d'esercizio cella (NOCT) 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

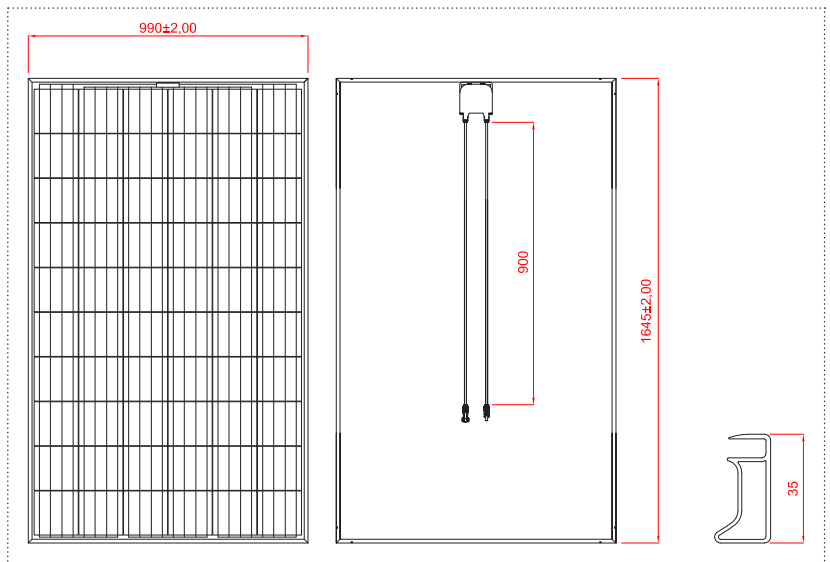
### CARATTERISTICHE MECCANICHE

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

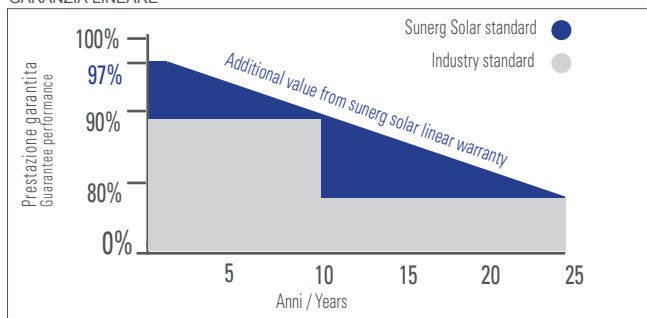
### DATI GENERALI

Vetro frontale	Temperato con rivestimento antiriflesso, spessore 3.2 mm
Telaio Frame - Chassis	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)

### PRODUCT



### GARANZIA LINEARE



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

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.