

X-PRO PERFORMANCE

Policristallino

250 - 255 - 260 - 265 - 270 Wp



4 Busbar Cells



Made in Italy



Plus only Tolerance



Product Warranty

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)

		XP460250I+35 (PP)	XP460255I+35 (PP)	XP460260I+35 (PP)	XP460265I+35 (PP)	XP460270I+35 (PP)
Tensione circuito aperto	(Voc)	37.50 V	37.80 V	38.16 V	38.40 V	38.64 V
Tensione a Pmax.	(Vmp)	31.62 V	31.92 V	32.34 V	32.58 V	32.88 V
Corrente di corto circuito	(Isc)	8.47 A	8.52 A	8.58 A	8.64 A	8.67 A
Corrente a Pmax.	(Imp)	7.95 A	8.01 A	8.09 A	8.16 A	8.21 A
Potenza di picco (Pmax) tolleranza -0/+5 Wp*		250 Wp	255 Wp	260 Wp	265 Wp	270 Wp
Efficienza modulo		15.35%	15.65%	15.96%	16.27%	16.57 %
Tensione massima di sistema		1000 V DC	1000 V DC	1000 V DC	1000 V DC	1000 V DC
Portata fusibili in serie		16 A	16 A	16 A	16 A	16 A
Temperatura d'esercizio		-40°C - +85°C	-40°C - +85°C	-40°C - +85°C	-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

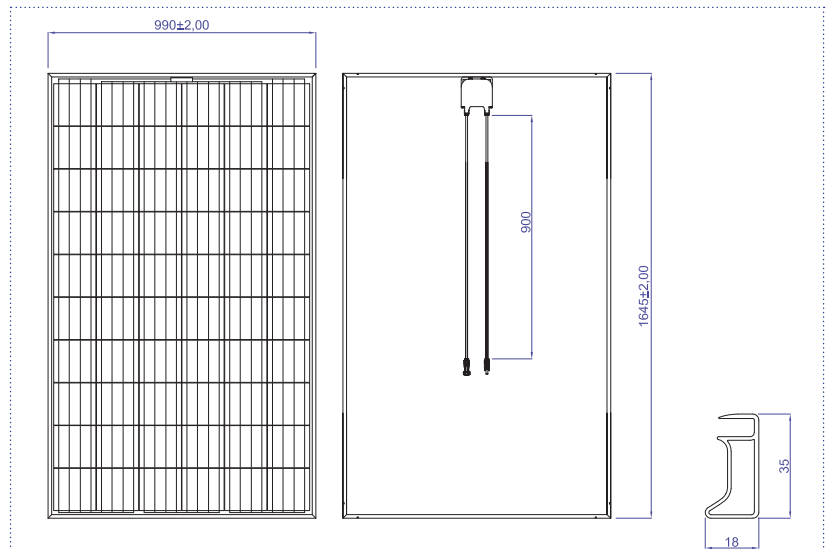
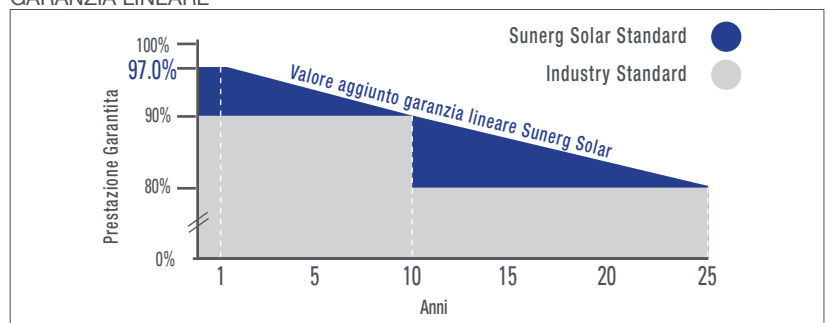
NOCT	46±2 °C
Coefficiente temperatura a Pmax	-0.38% / °C
Coefficiente temperatura di Voc	-0.33% / °C
Coefficiente temperatura di Isc	0.05% / °C

CARATTERISTICHE MECCANICHE

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


GARANZIA LINEARE


Vedi termini di garanzia -

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.