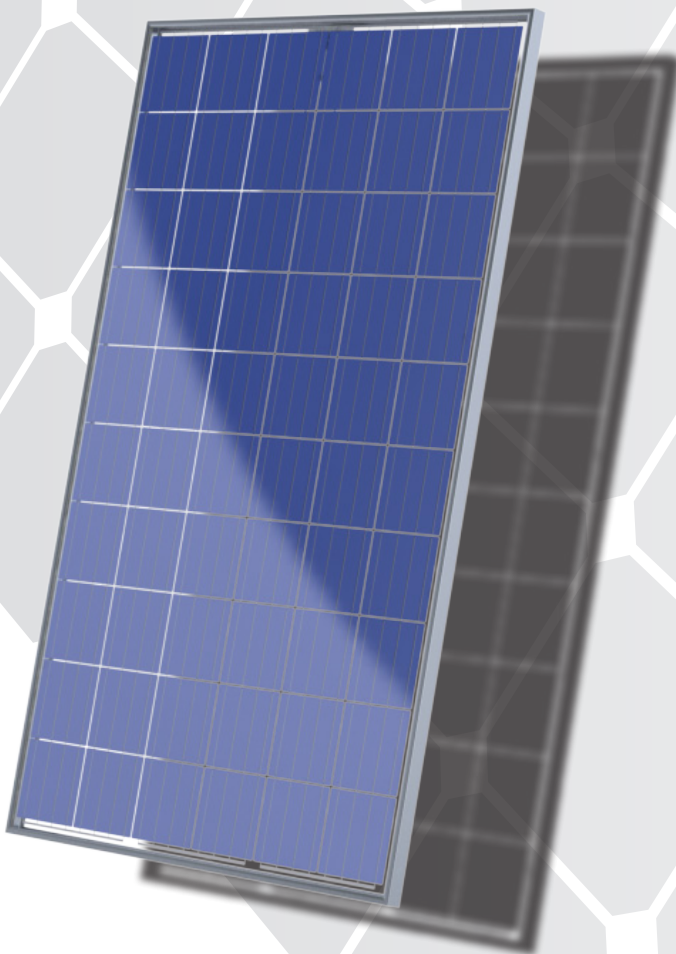


X-LIGHT Policristallino

260 - 265 - 270 - 275 Wp



Semitrasparente con cornice



Made in Italy



Tolleranza positiva



Resistenza carichi di neve/vento



Vetro antiriflesso



Garanzia prodotto



Garanzia Lineare

I moduli semitrasparenti X-LIGHT 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. 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 | 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)		XP460260I+35VT	XP460265I+35VT	XP460270I+35VT	XP460275I+35VT
Tensione circuito aperto	(Voc)	37.62 V	37.92 V	38.22 V	38.40 V
Tensione a Pmax	(Vmp)	31.64 V	31.92 V	32.22 V	32.48 V
Corrente di corto circuito	(Isc)	8.74 A	8.81 A	8.87 A	8.92 A
Corrente a Pmax	(Imp)	8.22 A	8.31 A	8.38 A	8.47 A
Potenza di picco (Pmax) tolleranza -0/+5Wp*		260 Wp	265 Wp	270 Wp	275 Wp
Efficienza modulo		15.96%	16.27%	16.57%	16.88%
Tensione massima di sistema		1000 V DC	1000 V DC	1000 V DC	1000 V DC
Portata fusibile in serie		16A	16A	16A	16A
Temperatura d'esercizio		-40°C - +85°C	-40°C - +85°C	-40°C - +85°C	-40°C - +85°C

Tolerance electric measurement 3%

* STC (Standard test conditions)

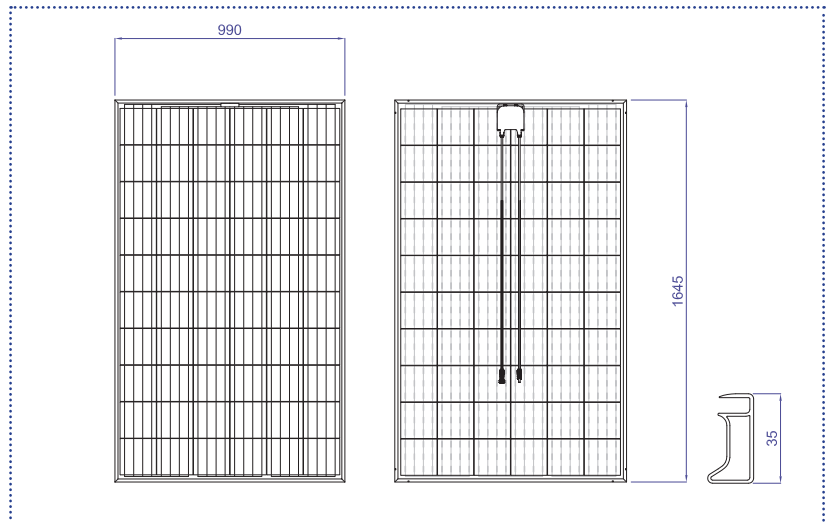
Irraggiamento 1000 w/m², Temperatura modulo 25°C, AM= 1.5

COEFFICIENTI DI TEMPERATURA

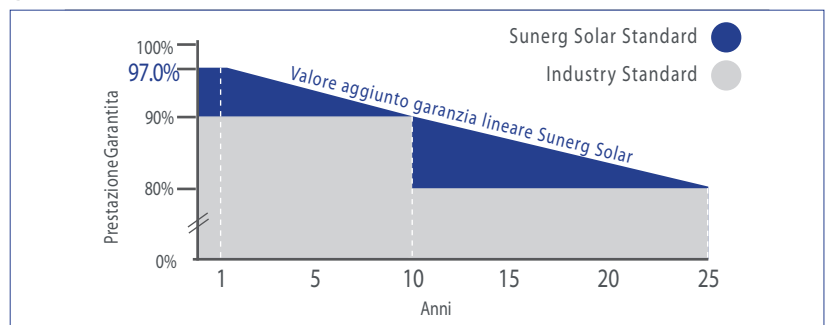
NOCT	46±2 °C
Coefficiente temperatura a Pmax	-0.38%/ °C
Coefficiente temperatura di Voc	-0.33%/ °C
Coefficiente temperatura di Isc	0.05% / °C

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Resistenza alla grandine	25 mm - 23 m/s
Carico massimo Fisaggi su lato corto / lato lungo	5400/5920 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, spessore 3.2 mm
Telaio	Lega d'alluminio anodizzato (Ral 9005 verniciato nero per la serie IB+35VT)
Scatola di giunzione	IP67, 115 x 110 x 22.5 (mm), 3 diodi bypass
Cavi d'uscita	Cavo E317230-C PV wire 4mm2, 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.