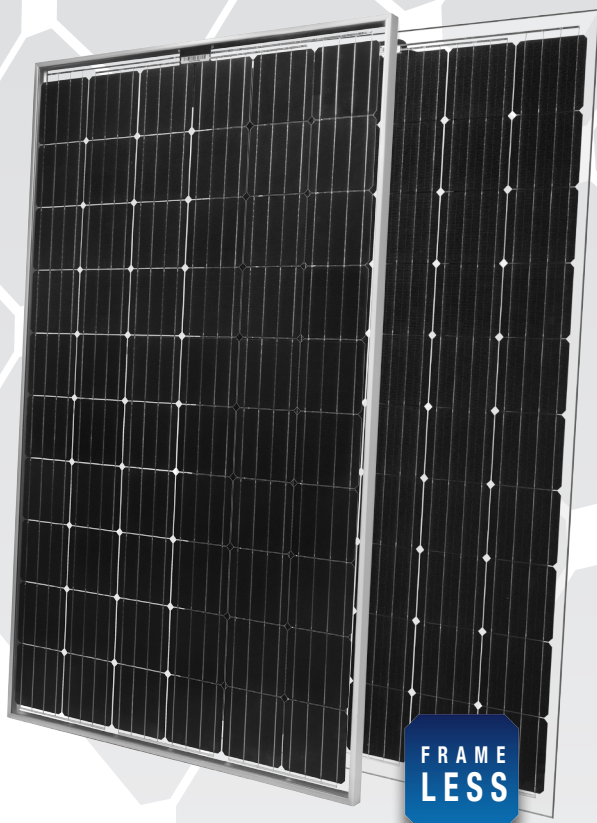


# X-LIGHT Monocristallino

300 - 305 - 310 Wp



*Semitrasparente con cornice*



*Made in Italy*



0/+5Wp

*Tolleranza positiva*



*Resistenza carichi di neve/vento*



*Vetro antiriflesso*



20 YEARS

*Garanzia prodotto*



25 YEARS

*Garanzia Lineare*

I moduli 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

| 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+35VT (IB+35)	XM460305 I+35VT (IB+35)	XM460310 I+35VT (IB+35)
Tensione circuito aperto	(Voc)	39.36 V	39.60 V	39.78 V
Tensione a Pmax	(Vmp)	33.18 V	33.54 V	33.84 V
Corrente di corto circuito	(Isc)	9.59 A	9.64 A	9.68 A
Corrente a Pmax	(Imp)	9.06 A	9.12 A	9.17 A
Potenza di picco (Pmax) tolleranza -0/+5Wp*		300 Wp	305 Wp	310 Wp
Efficienza modulo		18.42%	18.72%	19.03%
Tensione massima di sistema		1000 V DC	1000 V DC	1000 V DC
Portata fusibile in serie		15A	15A	15A
Temperatura d'esercizio		-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

#### COEFFICIENTI DI TEMPERATURA

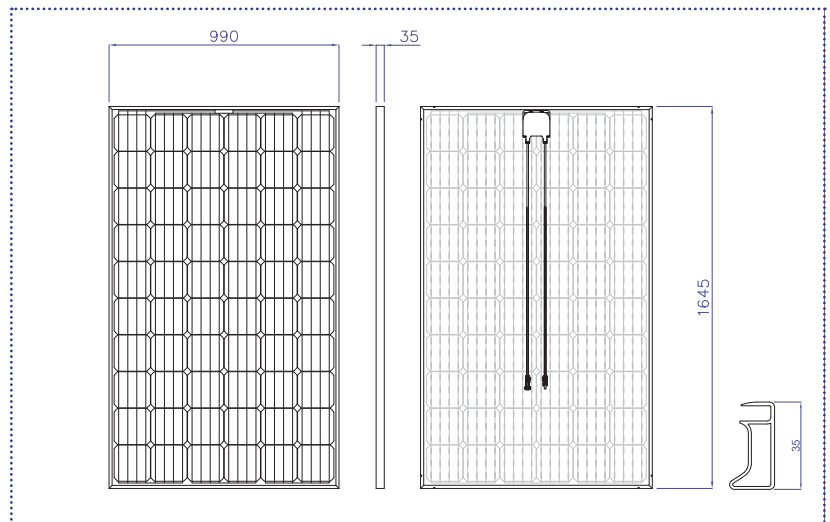
NOCT	46±2 °C
Coefficiente temperatura a Pmax	-0.40% / °C
Coefficiente temperatura di Voc	-0.31% / °C
Coefficiente temperatura di Isc	0.04% / °C

#### CARATTERISTICHE MECCANICHE

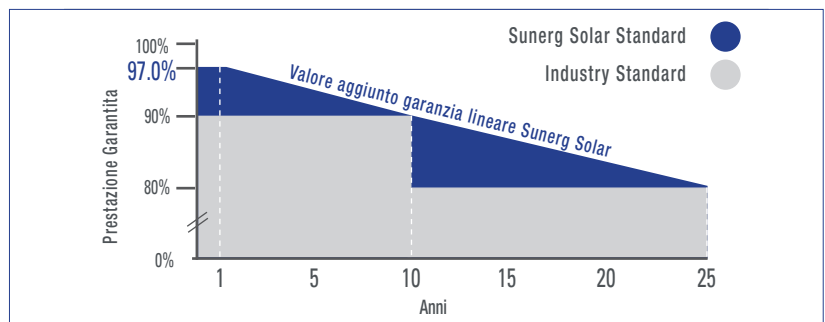
Resistenza alla grandine	25 mm - 23 m/s
Carico massimo Fisaggi su lato corto / lato lungo	5920 Pa
Numero celle	60 (156.75 mm x 156.75 mm) Tipo: Mono
Peso	17.9 Kg

#### 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 rating, 3 bypass diodes
Cavi d'uscita	Cable E317230-C PV, connettori PV4



#### GARANZIA LINEARE



Vedi termini di garanzia -

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.