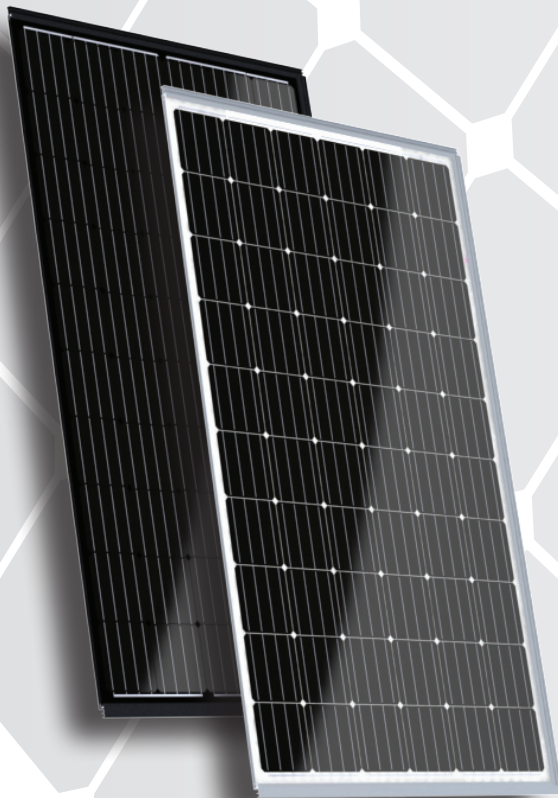


X-ARCH PLUS Policristallino

260 - 265 - 270 - 275 - 280 Wp



Celle 4 Busbar



Made in Italy



Tolleranza positiva



Vetro antiriflesso



Classe 1 reazione al fuoco



Modulo per integrazione architettonica



Garanzia prodotto

I moduli X-ARCH PLUS 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. Noti per affidabilità e qualità, sono caratterizzati da celle a 4 busbar ed una cornice appositamente progettata per l'integrazione architettonica. 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 | UNI 9177 Class 1 Reaction Fire | 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)		XP460260I+SR (IB+SR)	XP460265I+SR (IB+SR)	XP460270I+SR (IB+SR)	XP460275I+SR (IB+SR)	XP460280I+SR (IB+SR)
Tensione circuito aperto	(Voc)	38.16 V	38.40 V	38.64 V	38.46 V	38.70 V
Tensione a Pmax	(Vmp)	32.34 V	32.58 V	32.88 V	32.34 V	32.70 V
Corrente di corto circuito	(Isc)	8.58 A	9.34 A	8.67 A	9.06 A	9.13 A
Corrente a Pmax	(Imp)	8.09 A	8.16 A	8.21 A	8.52 A	8.57 A
Potenza di picco (Pmax) tolleranza -0/+5 Wp*		260 Wp	265 Wp	270 Wp	275 Wp	280 Wp
Efficienza modulo		15.11%	15.40%	15.70%	16.00%	16.28%
Tensione massima di sistema		1000 V DC	1000 V DC	1000 V DC	1000 V DC	1000 V DC
Portata fusibile 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

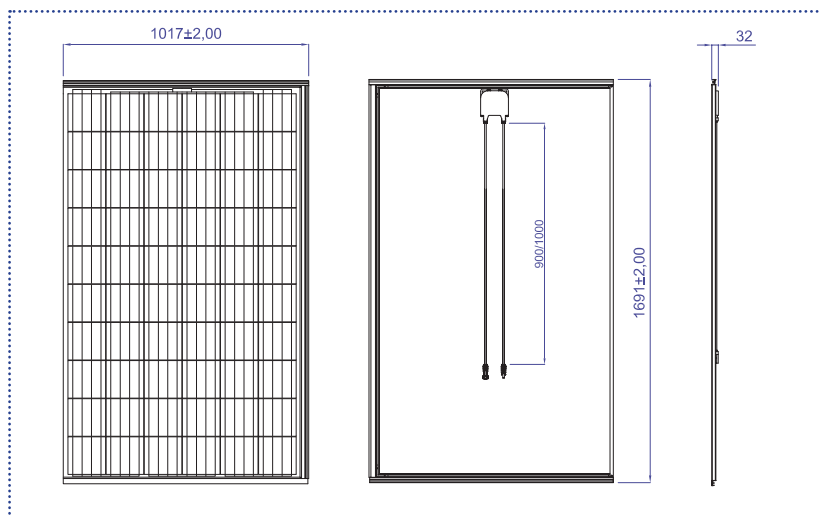
NOCT	46±2 °C
Coefficiente temperatura a Pmax	-0.38% / °C
Coefficiente temperatura di Voc	-0.36% / °C
Coefficiente temperatura di Isc	0.05% / °C

CARATTERISTICHE MECCANICHE

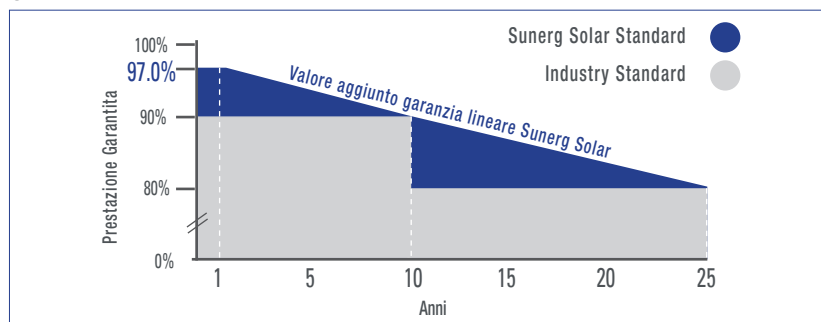
Resistenza alla grandine	25 mm - 23 m/s
Carico massimo	5400 Pa
Numero celle	60 (156 mm x 156 mm) Tipo: Poly
Peso	20 Kg

DATI GENERALI

Vetro frontale	Temperato con rivestimento antiriflesso, spessore 4 mm
Telaio	Lega d'alluminio anodizzato (Ral 9005 verniciato nero per la serie IB+SR)
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 -

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.