

# X-CLASSIC SUN-PLUS (E)

## Monocristallino

285 - 290 - 295 - 300 - 305 Wp



*Celle Mono PERC*



*Vetro con rivestimento antiriflesso*



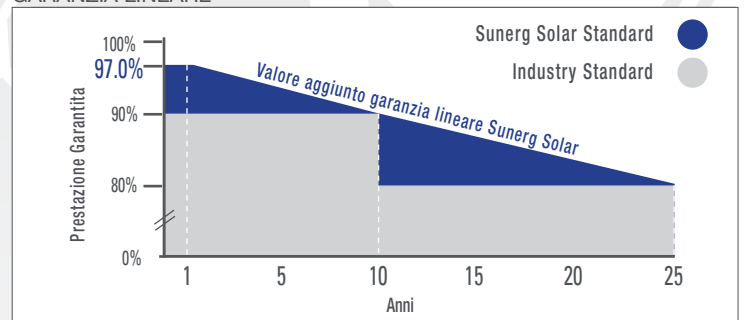
*Solo tolleranza positiva 0/+3%*



*Garanzia sul prodotto*

Il modulo X-CLASSIC SUN-PLUS fa parte dell'ampia gamma di prodotti a marchio SUNERG ed è caratterizzato da celle PERC monocristalline e ha una garanzia sul prodotto di 12 ANNI.

GARANZIA LINEARE



Vedi termini di garanzia

### CORRESPOND TO

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 la sicurezza sul lavoro

DATI ELETTRICI (STC)		XM60/156-285 C+ version (E)	XM60/156-290 C+ version (E)	XM60/156-295 C+ version (E)	XM60/156-300 C+ version (E)	XM60/156-305 C+ version (E)
Tensione circuito aperto	(Voc)	39.01 V	39.24 V	39.43 V	39.65 V	39.86 V
Tensione a Pmax.	(Vmp)	31.67 V	31.77 V	32.00 V	32.23 V	32.42 V
Corrente di corto circuito	(Isc)	9.55 A	9.66 A	9.75 A	9.84 A	9.93 A
Corrente a Pmax.	(Imp)	9.00 A	9.13 A	9.22 A	9.31 A	9.41 A
Potenza di picco (Pmax) Tolleranza 0/+3%		285 Wp	290 Wp	295 Wp	300 Wp	305 Wp
Efficienza modulo		17.45%	17.75%	18.06%	18.37%	18.67%
Tensione massima di sistema		1000 V DC	1000 V DC	1000 V DC	1000 V DC	1000 V DC
Portata fusibile in serie		15A	15A	15A	15A	15A
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)

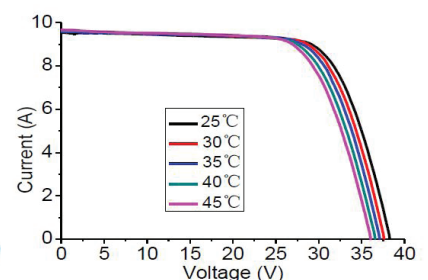
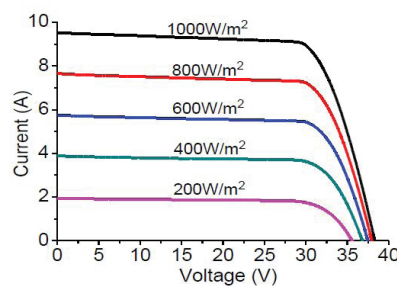
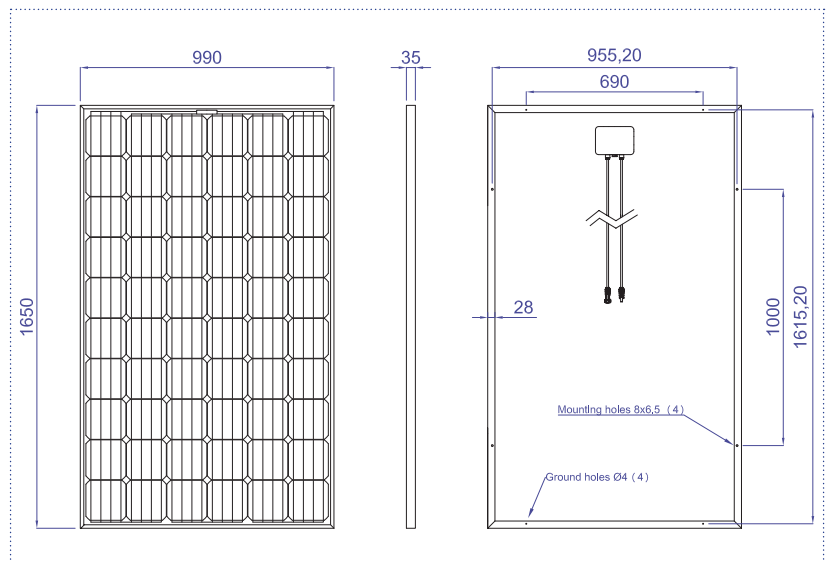
Irraggiamento 1000 w/m<sup>2</sup>, temperatura 25°C, AM= 1.5

**COEFFICIENTI DI TEMPERATURA**

Coefficiente di Temperatura a Pmax	-0.43% / °C
Coefficiente di Temperatura di Voc	-0.325% / °C
Coefficiente di Temperatura di Isc	0.04% / °C

**CARATTERISTICHE MECCANICHE**

Resistenza alla grandine	25 mm - 23 m/s
Numero di celle	60 (156 mm x 156 mm) Type: Mono
Peso	18.6 Kg



**DATI GENERALI**

Vetro Frontale	Temperato, spessore 3.2 mm
Telaio	Legia d'alluminio anodizzato
Connettori	MC4 / compatibili MC4
Cavi d'uscita	Cavo PV1-F, 4mm <sup>2</sup>

Sunerg Solar 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.