

# X-CLASSIC SUN-PLUS (mod.A+)

Policristallino

250 - 260 - 265 - 270 - 275 Wp



*Solo tolleranza positiva*



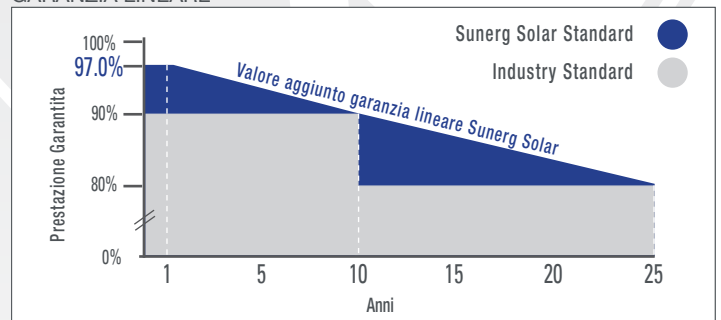
*Classe 1 reazione al fuoco*



*Garanzia prodotto*

Il modulo X-CLASSIC SUN-PLUS (modello A+) fa parte dell' ampia gamma di prodotti a marchio SUNERG ed 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)                     |       | XP60/156-250<br>C+ Version | XP60/156-260<br>C+ Version | XP60/156-265<br>C+ Version | XP60/156-270<br>C+ Version | XP60/156-275<br>C+ Version |
|--|-------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Tensione circuito aperto                 | (Voc) | 37.80 V                    | 37.85 V                    | 38.45 V                    | 38.95 V                    | 39.45 V                    |
| Tensione a Pmax.                         | (Vmp) | 30.50 V                    | 30.24 V                    | 30.71 V                    | 31.15 V                    | 31.58 V                    |
| Corrente di corto circuito               | (Isc) | 8.85 A                     | 9.07 A                     | 9.12 A                     | 9.17 A                     | 9.22 A                     |
| Corrente a Pmax.                         | (Imp) | 8.20 A                     | 8.60 A                     | 8.63 A                     | 8.67 A                     | 8.71 A                     |
| Potenza di picco (Pmax) Tolleranza 0/+3% |       | 250 Wp                     | 260 Wp                     | 265 Wp                     | 270 Wp                     | 275 Wp                     |
| Efficienza modulo                        |       | 15.32%                     | 15.93%                     | 16.23%                     | 16.54%                     | 16.85%                     |
| 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)

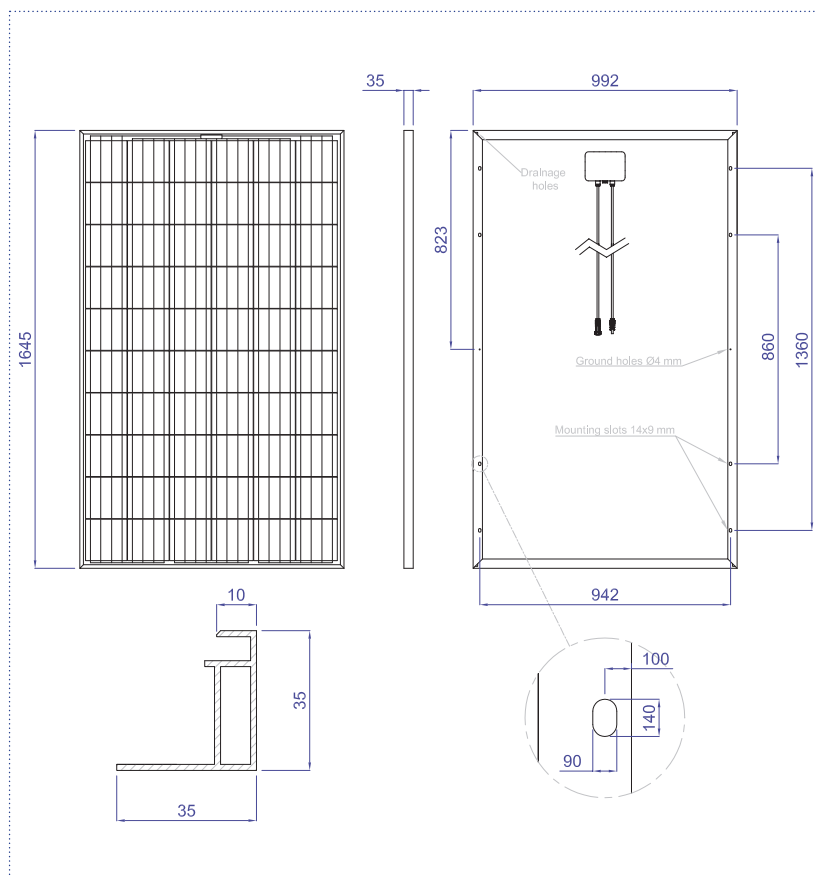
 Irraggiamento 1000 w/m<sup>2</sup>, temperatura 25°C, AM= 1.5

**COEFFICIENTI DI TEMPERATURA**

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| NOCT                               | 45±2 °C     |
| Coefficiente di Temperatura a Pmax | -0.486%/ °C |
| Coefficiente di Temperatura di Voc | -0.479%/ °C |
| Coefficiente di Temperatura di Isc | 0.063% / °C |

**CARATTERISTICHE MECCANICHE**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Resistenza alla grandine | 25 mm - 23 m/s                           |
| Carico Meccanico Massimo | 5400 Pa                                  |
| Numero di celle          | 60 (156.75 mm x 156.75 mm)<br>Type: Poly |
| Peso                     | 18.7 Kg                                  |


**DATI GENERALI**

|                |                              |
|----------------|------------------------------|
| Vetro Frontale | Temperato, spessore 3.2 mm   |
| Telaio         | Legg d'alluminio anodizzato  |
| Connettori     | MC4 / compatibili MC4        |
| Cavi d'uscita  | Cavo PV 1 x 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.