

FU 260 / 270 / 275 IT

Modulo Fotovoltaico Policristallino - 60 celle

Made in EU

CARATTERISTICHE GENERALI

- **Garanzia di 12 anni** sul prodotto
- Le **celle a 4 bus bar** ad alta efficienza riducono la perdita di corrente ed incrementano la potenza di uscita della cella
- **Elevata resistenza** ai carichi di vento (2400 Pascal) e neve (5400 Pascal)
- **Vetro temperato** antiriflesso per garantire il migliore equilibrio tra la massima resistenza meccanica e la trasparenza di superficie
- Massima **resistenza d'urto alla grandine** (83 km/h)

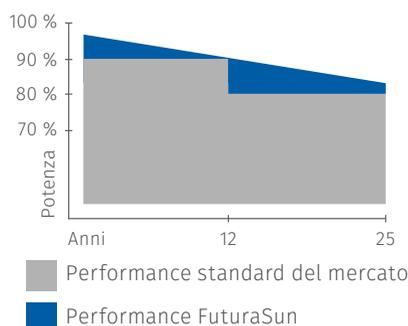
CERTIFICAZIONI

- IEC 61730-1:2013 61730-2:2012
- IEC 61215:2005
- Factory inspection made in EU
- Certificato di reazione al fuoco – classe 1



GARANZIE

GARANZIA DI RENDIMENTO LINEARE



Garanzia sul rendimento dei moduli

max decadimento 0,7% all'anno
97% per il 1° anno
90% al termine del 12° anno
82% al termine del 25° anno

Garanzia sul prodotto

12 anni

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

| MODULE | | FU 260 IT | FU 270 IT | FU 275 IT |
|---|---|-----------|-----------|-----------|
| <i>Standard Test Conditions STC: 1000 W/mq - AM 1,5 - 25 °C - precisione di misura <3%</i> | | | | |
| Potenza del modulo (Pmax) | W | 260 | 270 | 275 |
| Efficienza modulo | % | 16 | 16,60 | 16,90 |
| Tensione di massima potenza (Vmpp) | V | 31,21 | 31,35 | 31,79 |
| Corrente di massima potenza (Impp) | A | 8,33 | 8,61 | 8,65 |
| Tensione di circuito aperto (Voc) | V | 37,95 | 38,02 | 38,22 |
| Corrente di corto circuito (Isc) | A | 8,70 | 9,15 | 9,18 |
| Tensione massima di sistema | V | 1000 | 1000 | 1000 |

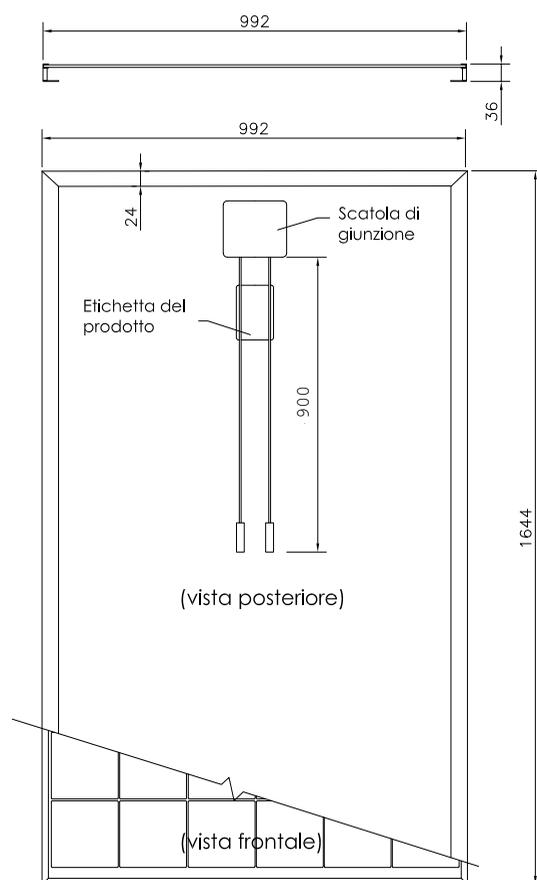
CARATTERISTICHE OPERATIVE

| | | |
|----------------------------------|------|--------------|
| Coefficiente di temperatura Isc | %/°C | 0,03 |
| Coefficiente di temperatura Voc | %/°C | -0,34 |
| Coefficiente di temperatura Pmax | %/°C | -0,40 |
| NOCT * | °C | 45±3 |
| Temperatura di esercizio | °C | da -40 a +85 |

* Nominal Operating Cell Temperature

CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|----------------------|---|
| Dimensioni | 1644 x 992 x 36 mm |
| Peso | 22 kg |
| Vetro | Temperato trasparente da 4 mm |
| Celle | 60 celle a 4 bus-bar in silicio policristallino da 156x156 mm |
| Cornice | Profilo cavo in alluminio anodizzato con foro messa a terra |
| Scatola di giunzione | Dimensioni: 115x100 mm Tyco omologata IP 67 |
| Cavi e connettori | Lunghezza 900 mm con connettori PV4 |



Note: dimensioni in mm
tolleranza +/- 2 mm

Informazioni del rivenditore