

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)

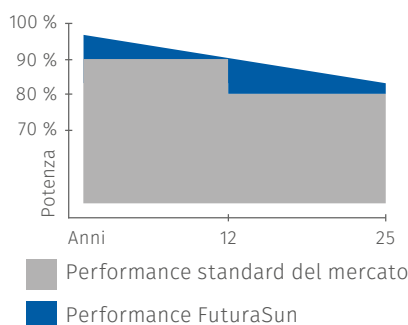
CERTIFICAZIONI

- 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

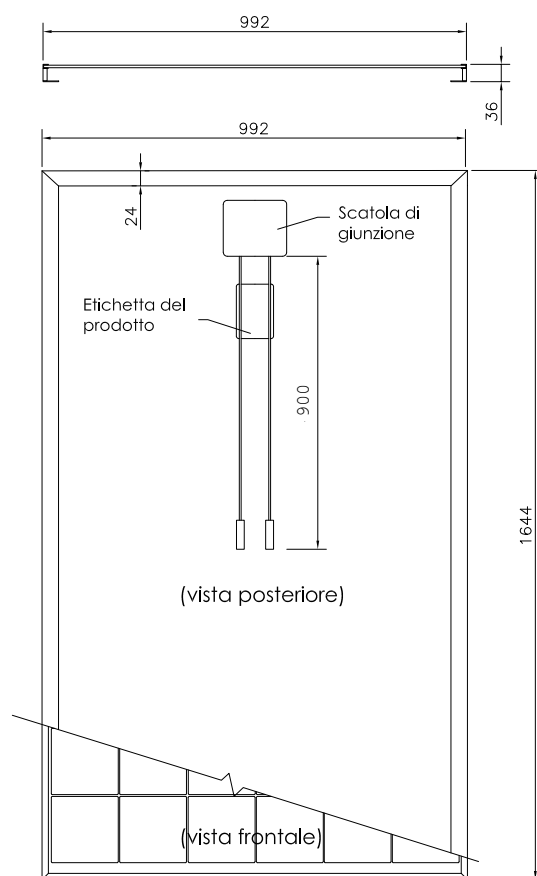
CARATTERISTICHE OPERATIVE

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