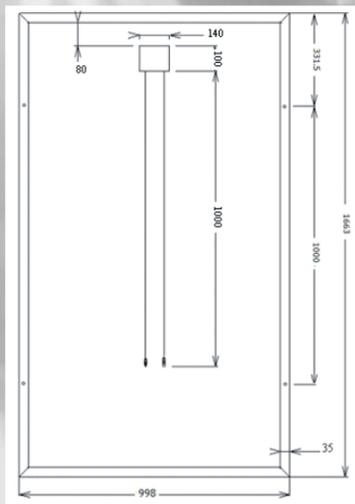


Made in Maghreb

10 years
warranty

SERIE IRIDIUM PF245/PF250



Electrical
Protection class II
IEC 61730



CERTIFICAZIONI
IEC 61215 - EN 61730

GARANZIE
25 anni sulla potenza erogata >80%
12 anni sulla potenza erogata >90%
10 anni sui difetti di produzione

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tipo celle	Silicio policristallino 3bb - Motech / MHE
Tipo modulo	Vetro e tedlar bianco
Lunghezza	mm 1663
Larghezza	mm 998
Spessore	mm 35
Peso	kg 18
N° di celle in serie	60
Dimensione celle	mm 156x156
Spessore vetro	mm 4,0 temperato a basso contenuto di ferro
Cornice	alluminio anodizzato

La particolare sezione della cornice in alluminio anodizzato ed il vetro da 4mm garantiscono l'elevata resistenza meccanica del pannello. Sul retro è montata la scatola di giunzione con grado di protezione IP65 contenente 3 diodi di bypass. Il modulo viene fornito con 1,00 m. di cavo preassemblato con connettori non invertibili Mc4.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

	245W 0+4w	250W 0+4w
Potenza nominale di picco (Wp)		
Corrente di corto circuito (Isc) [A]	8,81	8,88
Tensione a circuito aperto (Voc) [V]	37,90	38,10
Tensione al punto di massima potenza (Vmp) [V]	30,06	30,40
Corrente al punto di massima potenza (Imp) [A]	8,26	8,35
Tensione massima di sistema [V]	1000V	
Temperatura operativa [°C]	da -40 a +85 °C	
Variatione termica della corrente di c.c [%/°C]	0,07 %/°C	
Variatione termica della tensione a vuoto [%/°C]	-0,34 %/°C	
Efficienza pannello [%]	15 %	

Standard test conditions (STC) 1000W/m², AM 1.5, 25°C NOCT 45°C +/- 2°C

L'azienda si riserva di apportare modifiche migliorative in qualsiasi momento senza preavviso

Distributore di zona:

Power Foton Improve the future™ è un "brand" di proprietà esclusiva di
So.T.evo. S.r.l. Soluzioni Tecnologiche evolute
Via Perpignano 362 - 90135 Palermo
P.IVA 05681920822 - Tel. +39 0912733345 Fax +39 0916197273
www.sotevo.it - e-mail: info@sotevo.it