

power
foton
improve the future



La particolare sezione della cornice garantisce l'elevata resistenza meccanica del telaio, realizzato in alluminio anodizzato. Sul retro è montata la scatola di giunzione con grado di protezione IP65 contenente 3 diodi di bypass. Il modulo viene fornito con 1 m. di cavo preassemblato con connettori non invertibili.



Electrical
Protection class II
IEC 61730



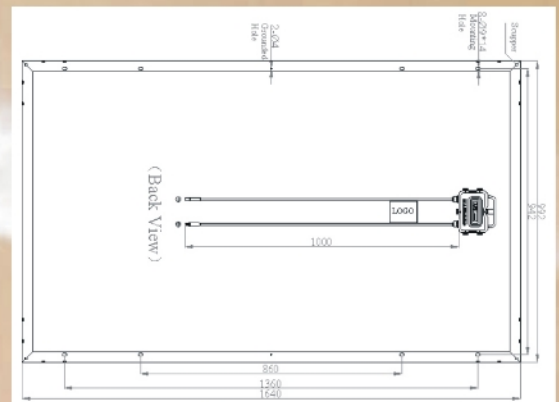
GARANZIE (*)

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

(*) Oltre alla garanzia rilasciata dallo stabilimento produttivo, i ns. Moduli godono della copertura di primaria compagnia assicurativa mondiale.

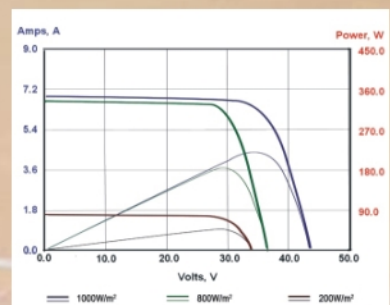
CARATTERISTICHE TECNICHE

Tipo celle	Silicio policristallino 2bb o 3bb
Tipo modulo	Vetro e tedlar bianco
Lunghezza	mm 1640
Larghezza	mm 992
Spessore	mm 50
Peso	kg 20,5
N° di celle in serie	60
Dimensione celle	mm 156x156
Spessore vetro	mm 3,2 a basso contenuto di ferro
Cornice	alluminio anodizzato



CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Potenza di picco (Wp)	230W 0+3%	235W 0+3%
Corrente di corto circuito (Isc) [A]	8,52	8,59
Tensione a circuito aperto (Voc) [V]	36,83	36,93
Tensione al punto di massima potenza (Vmp) [V]	29,00	29,32
Corrente al punto di massima potenza (Imp) [A]	7,93	8,02
Tensione massima di sistema [V]	1000V	
Temperatura operativa [°C]	da -40 a +85 °C	
Variatione termica della corrente di c.c [%/°C]	0,045 %/°C	
Variatione termica della tensione a vuoto [%/°C]	-0,34 %/°C	
Efficienza pannello [%]	14 %	



Standard test conditions (STC) 1000W/m², AM 1.5, 25 °C

NOCT 45 ± 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