

### DATI ELETTRICI

#### A 1000 W/m<sup>2</sup> (STC) \*

Potenza massima	[Pmax]	[W] 240
Tensione a massima potenza	[Vmp]	[V] 30,84
Corrente massima di potenza	[Imp]	[A] 7,84
Tensione a vuoto	[Voc]	[V] 37,14
Corrente di corto circuito	[Isc]	[A] 8,33

#### A 800 W/m<sup>2</sup> (STC) \*\*

Potenza massima	[Pmax]	[W] 192
Tensione a massima potenza	[Vmp]	[V] 30,78
Corrente massima di potenza	[Imp]	[A] 6,27
Tensione a vuoto	[Voc]	[V] 37,07
Corrente di corto circuito	[Isc]	[A] 6,67
NOCT		[°C] 48,5°

### GENERALI

Tensione max del sistema	[Vmax]	[V] 1000
Tolleranza di rendimento		[%] +3/-3
Efficienza		[%] 14,7
Coeff. termico della Tensione a vuoto		[%/°C] -0,34
Coeff. termico della Corrente di cortocircuito		[%/°C] 0,035



\* Valori elettrici in condizioni di prova standard (STC):  
 irradiazione di 1000 W/m<sup>2</sup>, massa d'aria AM 1,5 e temperatura celle di 25°.

\*\* Valori elettrici alla temperatura di esercizio nominale delle celle (NOCT),  
 irradiazione di 800 W/m<sup>2</sup>, massa d'aria AM 1.5, velocità del vento di 1m/s  
 e temperatura ambiente di 20°.

### DIMENSIONI

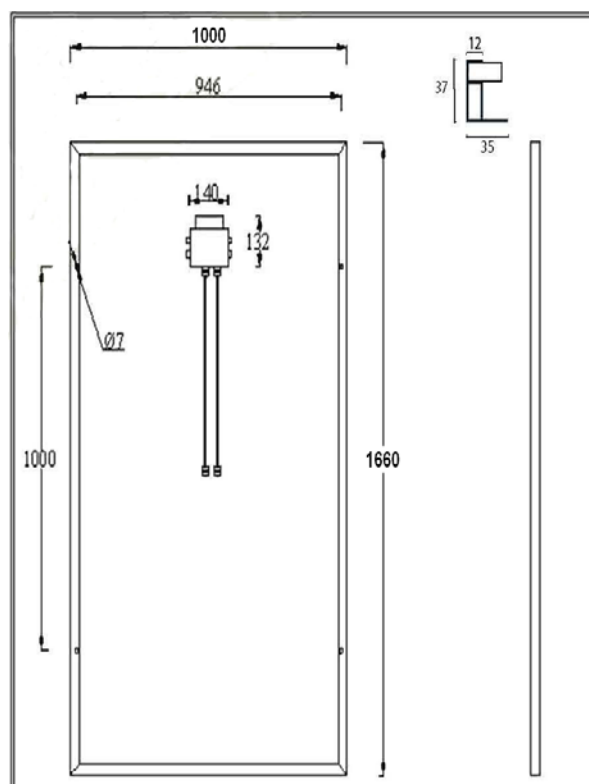
Lunghezza	[mm]	1660
Larghezza	[mm]	1000
Altezza/Scatola giunzione incl	[mm]	35
Peso	[Kg]	25
Cavo	[mm] (+) 950/(-) 950	
Tipo di collegamento	MC PV-KBT3/ MC PV-KBT3	
Scatola di Giunzione	[mm]	132x140x15
Codice IP	IP65	

### GARANZIA

Garanzia prestazionale	12***/25 anni****
Garanzia	12 anni

### CELLE

Quantità per modulo	60
Tecnologia celle	Multicristallino
Dimensioni celle	[mm] 156x156
Contatto celle	2 busbar



\*\*\* 12 anni sul 90% del rendimento minimo P specificato in condizioni di prova standard (SCT):

\*\*\*\* 25 anni sull' 80% del rendimento minimo P specificato in condizioni di prova standard (SCT):