

TP672P

Potenza nominale: 260–300 Wp

Caratteristiche del modulo:

- Tolleranza solo positiva: 0 fino a +3%
- Elevata resistenza meccanica:
ai carichi dinamici-vento (2400 Pa) e ai carichi statici-neve (5400 Pa), secondo lo standard IEC 61215
- Prodotto su linee completamente automatizzate:
 - Migliori saldature
 - Migliore distanza tra le singole celle: tolleranza $\pm 0,3$ mm
 - Migliore qualità di prodotto, stabile in produzione

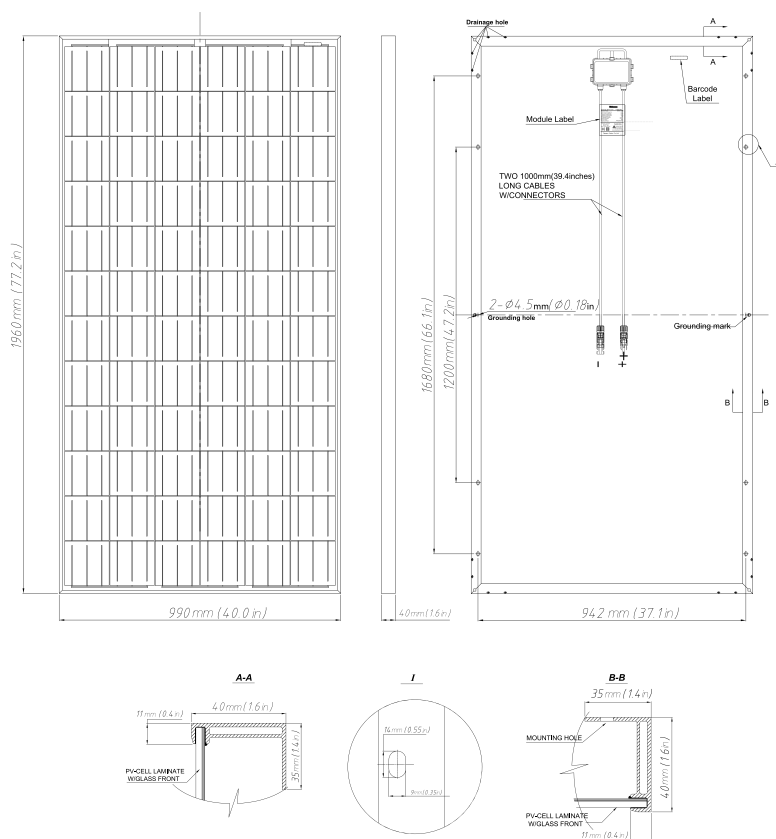


Parametri elettrici*:

MODELLO	260	265	270	275	280	285	290	295	300
Classe di potenza in STC (Pmax)	260 W	265 W	270 W	275 W	280 W	285 W	290 W	295 W	300 W
Tensione a potenza massima (Vmp)	34,7V	34,9V	35,0V	35,2V	35,3V	35,4V	35,6V	35,8V	36,0V
Corrente a potenza massima (Imp)	7,50A	7,60A	7,72A	7,82A	7,94A	8,05A	8,15A	8,24A	8,33A
Tensione a vuoto (Voc)	43,5V	43,6V	43,7V	43,8V	44,0V	44,1V	44,3V	44,5V	44,8V
Corrente di cortocircuito (Isc)	8,21A	8,31A	8,40A	8,48A	8,58A	8,67A	8,75A	8,82A	8,90A
Efficienza del modulo η (%)	13,4	13,7	13,9	14,2	14,4	14,7	14,9	15,2	15,5
Tolleranza sulla potenza	0 fino a +3%								
Coefficiente di temperatura	Pmax	-0,45% / °C							
	Voc	-0,35% / °C							
	Isc	+0,05% / °C							
	NOCT	45 ± 2 °C							

* STC: 1000 w/m², 25 °C, AM 1,5

Disegni tecnici:



Dimensioni:

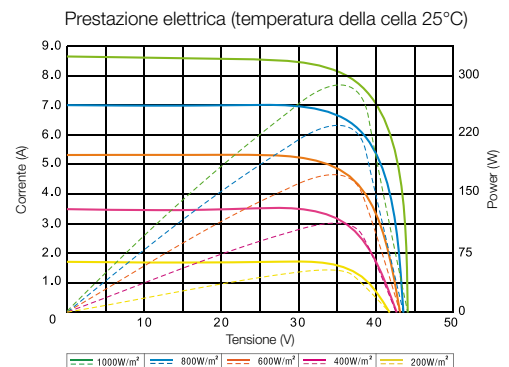
Tipo cella	Policristallina
Dimensioni cella	156x156 mm (6 pollici)
Disposizione celle	6 x 12 (72)
Peso	26 kg
Dimensioni modulo	1960x990x40 mm
Lunghezza cavo	1000 mm
Misura del cavo in sezione	4 mm ²
Numero di diodi di bypass	6
Imballo moduli	25 per pallet
Cornice	Lega di alluminio anodizzato
Scatola di giunzione	Classe IP 65

Condizioni di esercizio

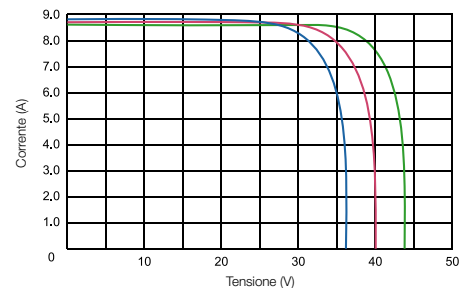
Tensione massima di sistema	1000 VDC (IEC)
Temperatura di esercizio	-40 °C fino a +85 °C
Fusibile	15 A
Carico statico	5400 Pa
Conducibilità a terra	0,1 Ω
Classe di sicurezza	II
Resistenza	≥100 MΩ
Connettori	MC4

Curva IV:

Caratteristiche a differenti temperature ed irradianze.

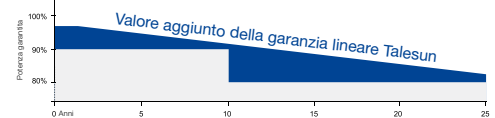


TP672P Pm(W)290



Garanzie:

Garanzia sulla qualità del prodotto: 10 anni



Garanzia sulla potenza – Prestazioni come segue:

a) Per il primo anno Talesun garantisce una potenza effettiva non inferiore al 97% della potenza nominale.

b) Dal secondo al ventiquattresimo anno il degrado annuo non supera lo 0,7%; alla fine del venticinquesimo anno la potenza effettiva non è inferiore all'80% della potenza nominale.

25 anni di garanzia* con polizza di assicurazione su prodotto e potenza (polizza non cancellabile)

* Valido per ogni singolo reclamo superiore a un valore di 100.000 dollari statunitensi. Per ulteriori informazioni visitare la pagina www.talesun.com.

Certificati:

IEC 61215 · IEC 61730 · UL 1703