

Pannello solare da 325W TX-213



Particolarità:

- Moderne celle solari ad alta efficienza 22,70%
- 54 (6x9) celle solari monocristalline ad alta efficienza
- Superficie antiriflesso e antimacchia
- Prestazioni eccellenti in ambienti a basso irraggiamento
- Elevata resistenza meccanica grazie al robusto telaio in alluminio
- Diodo di bypass per una migliore efficienza della corrente con collegamento in parallelo e/o in serie
- Modulo solare monocristallino
- Compatibilità: TX-203, TX-204

Caratteristiche elettriche

Modello n.	GP-325M-54
Potenza massima (Pmax)	325W
Tensione di massima potenza (Vmp)	31.6V
Corrente di massima potenza (Imp)	10.29A
Tensione a circuito aperto (Voc)	36.8V
Corrente di cortocircuito (Isc)	10.92A
Efficienza del modulo	22.70%
Temperatura di funzionamento	-40°C~+85°C
Tensione massima del sistema	1000Vdc
Fusibile di serie massimo	15A
Tolleranza di potenza	±3%

*Condizione *STC: 1000 W/m², 1,5AM e temperatura della cella di 25°C

Caratteristiche di temperatura

NMOT	46°C±2°C
Coefficiente di temperatura di Pmax	-0.42%/°C
Coefficiente di temperatura di Voc	-0.32%/°C
Coefficiente di temperatura di Isc	0.03%/°C

Caratteristiche meccaniche

Potenza mono	325W
Tipo di cella Mono	165x165mm
Disposizione delle celle	54(6x9)
Dimensioni	1555x1038x35mm
Peso	16.8kg
Coperchio anteriore	Vetro temperato a bassa trasmissione, EVA e TPE
Materiale del telaio	Legia di alluminio anodizzato
Scatola di giunzione	IP68
Cavi di uscita	4 mm ² , lunghezza 900 mm+MC4

Garanzia

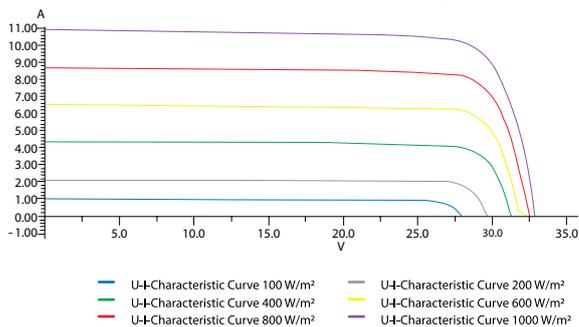
- Garanzia limitata di 25 anni sull'80% di potenza in uscita
- Garanzia limitata di 10 anni sul 90% della potenza erogata
- Garanzia limitata di 10 anni su materiali e lavorazione

Contenuto della confezione: 1 pannello solare da 325W TX-213, 1 scheda tecnica

Nota: Questa pubblicazione riassume la garanzia e le specifiche del prodotto. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. Le foto del prodotto sono solo di riferimento e non rappresentano il prodotto reale.

Curva I-V

U-I-Characteristic Curve at 25°C



Dimensioni

