

325W solární panel TX-213



Vlastnosti:

- Moderní solární články s vysokou účinností 22,70%
- 54 (6x9) monokrystalických solárních článků s vysokou účinností
- Antireflexní a nečistoty odpuzující povrch
- Vynikající výkon v prostředí s nízkou intenzitou záření
- Vysoká mechanická pevnost díky robustnímu hliníkovému rámu
- Bypassová dioda pro lepší proudovou účinnost při paralelním a/nebo sériovém zapojení
- Monokrystalický solární modul
- Kompatibilita: TX-203, TX-204

Elektrické charakteristiky

Model č.	GP-325M-54
Maximální výkon (Pmax)	325W
Maximální výkonové napětí (Vmp)	31.6V
Maximální proud (Imp)	10.29A
Napětí naprázdno (Voc)	36.8V
Zkratový proud (Isc)	10.92A
Účinnost modulu	22.70%
Provozní teplota	-40°C~+85°C
Maximální napětí systému	1000Vdc
Maximální jmenovitý proud sériové pojistky	15A
Tolerance výkonu	±3%

*STC stav: 1000 W/m², 1,5AM a teplota článku 25 °C

Teplotní charakteristiky

NMOT	46°C±2°C
Teplotní koeficient Pmax	-0.42%/°C
Teplotní koeficient Voc	-0.32%/°C
Teplotní koeficient Isc	0.03%/°C

Mechanické vlastnosti

Mono výkon	325W
Typ buňky Mono	165x165mm
Uspořádání buněk	54(6x9)
Rozměry	1555x1038x35mm
Hmotnost	16.8kg
Přední kryt	Vysoce propustné tvrzené sklo s nízkým obsahem železa, EVA, TPE
Materiál rámu	Eloxovaná hliníková slitina
Spojovací krabice	Stupeň krytí IP68
Výstupní kabely	4mm ² , Délka 900mm+MC4

Záruka

25letá omezená záruka 80% výkonu
10letá omezená záruka 90% výkonu
10letá omezená záruka na materiál a zpracování

Obsah balení: 1x 325W solární panel TX-213, 1x datový list

Poznámka: Tato publikace shrnuje záruku na produkt a specifikace, které se mohou bez upozornění změnit. Fotografie produktů jsou pouze orientační, jménem skutečného produktu.

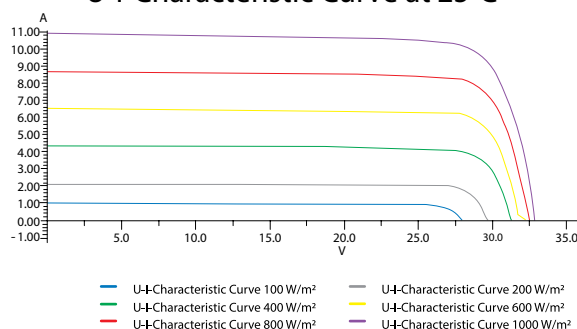
Vyrobeno pro:
Technaxx Germany GmbH & Co.KG
Konrad-Zuse-Ring 16-18, 61137 Schöneck, Německo
WEEE-Reg. č. DE94626913 / www.technaxx.de

Prod ID. 5022



I-V křivka

U-I-Characteristic Curve at 25°C



Rozměry

