

325W zonnepaneel TX-213



Kenmerken:

- Moderne zonnecellen met hoog rendement 22,70%
- 54 (6x9) monokristallijne zonnecellen met hoog rendement
- Antireflecterend en vuilafstotend oppervlak
- Uitstekende prestaties in omgevingen met lage instraling
- Hoge mechanische sterkte dankzij stevig aluminium frame
- Bypass-diode voor verbeterde stroomefficiëntie bij parallelle en/of serieschakeling
- Monokristallijne zonnemodule
- Compatibiliteit TX-203, TX-204

Elektrische kenmerken

Modelnummer	GP-325M-54
Maximaal vermogen (Pmax)	325W
Maximum-machtsvoltage (Vmp)	31.6V
Maximum-machtsstroom (Imp)	10.29A
Open-circuit spanning (Voc)	36.8V
Kortsluitstroom (Isc)	10.92A
Modulerendement	22.70%
Werkende Temperatuur	-40°C~+85°C
Maximumsysteemvoltage	1000Vdc
Maximumclassificatie van de reekszekering	15A
Machtstolerantie	±3%

*STC voorwaarde: 1000 W/m², 1.5AM en 25°C celtemperatuur

Temperatuurkenmerken

NMOT	46°C±2°C
Temperatuurcoëfficiënt van Pmax	-0.42%/°C
Temperatuurcoëfficiënt van Voc	-0.32%/°C
Temperatuurcoëfficiënt van Isc	0.03%/°C

Mechanische kenmerken

Monovermogen	325W
Celtype Mono	165x165mm
Celopstelling	54(6x9)
Afmetingen	1555x1038x35mm
Gewicht	16.8kg
Front Cover	Hoog-transmissie laag ijzer gehard glas, EVA, TPE
Kadermateriaal	Geanodiseerde aluminiumlegering
Aansluitdoos	IP68 geschat
Uitgangskabels	4mm ² , lengte 900mm+MC4

Garantie

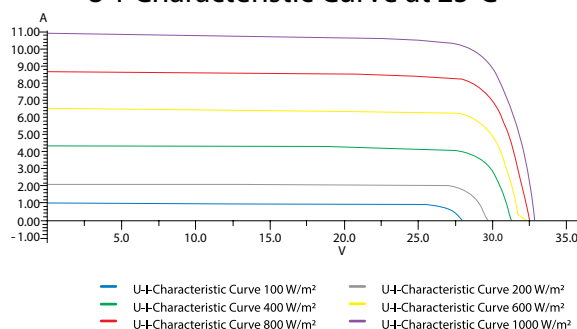
25 jaar beperkte garantie van 80% vermogen
10 jaar beperkte garantie op 90% vermogen
10 jaar beperkte garantie op materiaal en vakmanschap

Inhoud van verpakking: 1x 325W tTX-213, 1x gegevensblad

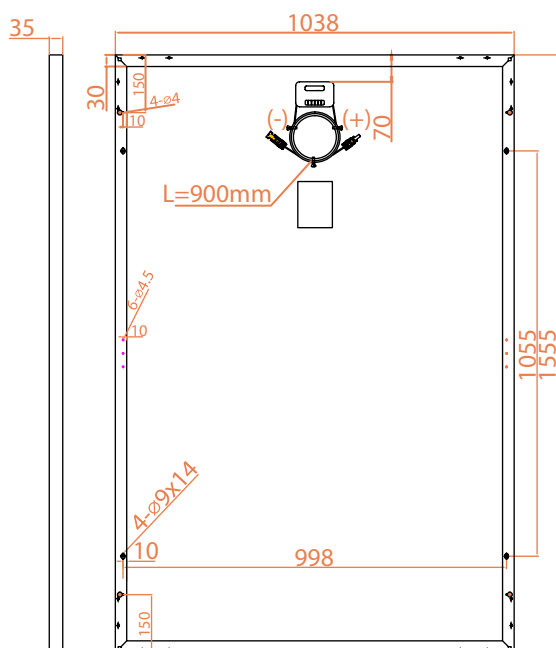
*Opmerking: Deze publicatie geeft een samenvatting van de productgarantie en de specificaties die zonder voorafgaande kennisgeving kunnen worden gewijzigd.
Productfoto's zijn alleen ter referentie, ten behoeve van het werkelijke product.*

I-V kromme

U-I-Characteristic Curve at 25°C



Afmetingen



Vervaardigd voor:
Technaxx Duitsland GmbH & Co.KG
Konrad-Zuse-Ring 16-18, 61137 Schöneck, Duitsland
WEEE-Reg. nr. DE94626913 / www.technaxx.de

Prod ID. 5022

