

325W Solar Panel TX-213



Besonderheiten:

- Moderne Solarzellen mit hoher Effizienz 22,70%
- 54 (6x9) monokristalline Solarzellen mit hohem Wirkungsgrad
- Antireflektierende und schmutzabweisende Oberfläche
- Hervorragende Leistung in Umgebungen mit geringer Bestrahlungsstärke
- Hohe mechanische Belastbarkeit durch stabilen Alu-Rahmen
- Bypass-Diode für verbesserte Stromausbeute bei Parallel- und/oder Reihenschaltung
- Monokristallines Solarmodul
- Kompatibilität: TX-203, TX-204

Elektrische Eigenschaften

Modell Nr.	GP-325M-54
Maximale Leistung (Pmax)	325W
Maximale Leistungsspannung (Vmp)	31.6V
Maximale Stromstärke (Imp)	10.29A
Leerlaufspannung (Voc)	36.8V
Kurzschlussstrom (Isc)	10.92A
Modul-Wirkungsgrad	22.70%
Betriebstemperatur	-40°C~+85°C
Maximale Systemspannung	1000Vdc
Maximale Serienabsicherung	15A
Leistungstoleranz	±3%

*STC-Bedingung: 1000 W/m², 1,5AM und 25°C Zelltemperatur

Temperatur-Eigenschaften

NMOT	46°C±2°C
Temperaturkoeffizient von Pmax	-0.42%/°C
Temperaturkoeffizient von Voc	-0.32%/°C
Temperaturkoeffizient von Isc	0.03%/°C

Mechanische Eigenschaften

Mono Leistung	325W
Zellentyp Mono	165x165mm
Anordnung der Zellen	54(6x9)
Abmessungen	1555x1038x35mm
Gewicht	16.8kg
Frontabdeckung	Hochdurchlässiges, eisenarmes, gehärtetes Glas, EVA, TPE
Rahmenmaterial	Eloxierte Aluminiumlegierung
Abzweigdose	IP68
Ausgangskabel	4mm ² , Länge 900mm+MC4

Garantie

- 25 Jahre beschränkte Garantie auf 80 % Ausgangsleistung
- 10 Jahre beschränkte Garantie auf 90% Leistung
- 10 Jahre beschränkte Garantie auf Material und Verarbeitung

Verpackungsinhalt: 1x 325W Solar Panel TX-213, 1x Datenblatt

Hinweis: Diese Veröffentlichung fasst die Produktgarantie und die Spezifikationen, die ohne vorherige Ankündigung geändert werden können. Die Produktfotos dienen nur als Referenz und stehen nicht für das tatsächliche Produkt.

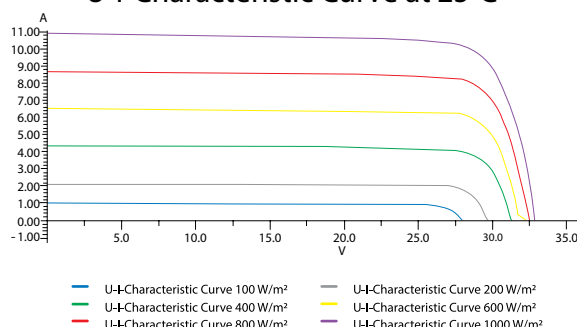
Hergestellt für:
Technaxx Deutschland GmbH & Co.KG
Konrad-Zuse-Ring 16-18, 61137 Schöneck, Deutschland
WEEE-Reg. Nr. DE94626913 / www.technaxx.de

Prod ID. 5022



I-V-Kurve

U-I-Characteristic Curve at 25°C



Abmessungen

