

Elektrische Merkmale

Spitzenleistung Watt-PMAX	Wp*	405
Leistungsabgabe-Toleranz-PMAX	W	0/+5
Maximale Leistungsspannung - VMPP	V	31,62
Maximaler Leistungsstrom-IMPP	A	12,81
Leerlaufspannung-VOC	V	37,74
Kurzschlussstrom-ISC	A	13,70
Modul Effizienz nm	%	0,20
Maximale Systemspannung	V	1500
Temperaturkoeffizient von Pmax	%/°C	-0,36
Temperaturkoeffizient von Voc %	/°C	-0,28
Temperaturkoeffizient der Isc	%/°C	0,05

Installations- & Sicherheits-Hinweise

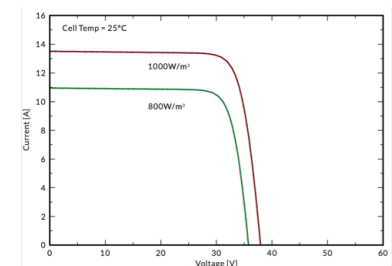
- Die Installation und Wartung darf nur von qualifiziertem Personal durchgeführt werden
- Achten Sie auf die gefährliche, hohe Gleichspannung
- Beschädigen oder zerkratzen Sie nicht die Rückseite des Moduls.
- Die Module nicht handhaben oder installieren, wenn sie nass sind

Nominale Betriebstemperatur der Zelle	45 ± 2°C
Betriebstemperatur	-40 ~ 85°C
Maximale Systemspannung	1,500 DC (IEC)
Maximaler Rücklaufstrom	25A
Maximale Belastbarkeit der Oberfläche	Front 5,400 Pa Rear 2,400 Pa

Mechanische Daten

Solarzellen	Mono
Zellen	108 Zellen (6 x 18)
Abmessungen [mm]	1724 x 1134 x 35
Gewicht [kg]	~21,0
Glas	3.2 mm beschichtetes, gehärtetes Glas
Rückseite	schwarz
Rahmen	schwarz
Kabel	Solarkabel 4.0mm ² , 800 mm (schwarz)
Anschlussdosen	Mc4 kompatibel

IV-Kurven des PV-Moduls



PV-Kurven des PV-Moduls

