

Elektrische Merkmale

Spitzenleistung Watt-PMAX	Wp*	305
Leistungsabgabe-Toleranz-PMAX	W	0/+5
Maximale Leistungsspannung - VMPP	V	36,74
Maximaler Leistungsstrom-IMPP	A	8,30
Leerlaufspannung-VOC	V	45,48
Kurzschlussstrom-ISC	A	8,78
Modul Effizienz nm	%	20,79
Maximale Systemspannung	V	1500
Temperaturkoeffizient von Pmax	%/°C	-0,34
Temperaturkoeffizient von Voc %	/°C	-0,27
Temperaturkoeffizient der Isc	%/°C	0,04

Installations- & Sicherheits-Hinweise

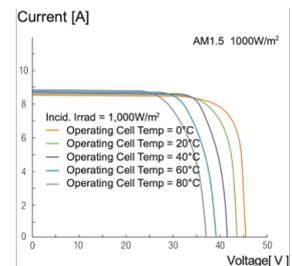
- Die Installation und Wartung darf nur von qualifiziertem Personal durchgeführt werden
- Achten Sie auf die gefährliche, hohe Gleichspannung
- Beschädigen oder zerkratzen Sie nicht die Rückseite des Moduls.
- Die Module nicht handhaben oder installieren, wenn sie nass sind

Nominale Betriebstemperatur der Zelle	42.3 ± 2°C
Betriebstemperatur	-40 ~ 85°C
Maximale Systemspannung	DC 1,500 / 1,000 (IEC) DC 1,000 (UL)
Maximaler Rücklaufstrom	20A
Maximale Belastbarkeit der Oberfläche	Front 5,400 Pa Rear 2,400 Pa

Mechanische Daten

Solarzellen	PERC Mono Shingled
Zellen	192 Zellen (6 x 32)
Abmessungen [mm]	1310 x 1120 x 35
Gewicht [kg]	~16,10
Glas	3.2 mm for Std Mono
Rückseite	schwarz
Rahmen	schwarz
Kabel	Solarkabel 4.0mm ² , 800 mm (schwarz)
Anschlussdosen	28 QC4 / TS4

IV-Kurven des PV-Moduls



PV-Kurven des PV-Moduls

