

**Elektrische Merkmale**

Spitzenleistung Watt-PMAX	<b>Wp*</b>	355
Leistungsabgabe-Toleranz-PMAX	<b>W</b>	0/+5
Maximale Leistungsspannung - VMPP	<b>V</b>	32,14
Maximaler Leistungsstrom-IMPP	<b>A</b>	11,04
Leerlaufspannung-VOC	<b>V</b>	39,79
Kurzschlussstrom-ISC	<b>A</b>	11,68
Modul Effizienz nm	<b>%</b>	20,73
Maximale Systemspannung	<b>V</b>	1500
Temperaturkoeffizient von Pmax	<b>%/°C</b>	-0,34
Temperaturkoeffizient von Voc %	<b>/°C</b>	-0,27
Temperaturkoeffizient der Isc	<b>%/°C</b>	0,04

**Installations- & Sicherheits-Hinweise**

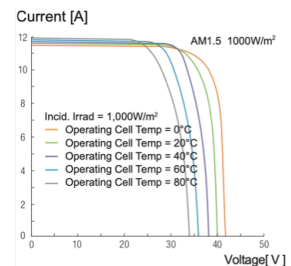
- Die Installation und Wartung darf nur von qualifiziertem Personal durchgeführt werden
- Achten Sie auf die gefährliche, hohe Gleichspannung
- Beschädigen oder zerkratzen Sie nicht die Rückseite des Moduls.
- Die Module nicht handhaben oder installieren, wenn sie nass sind

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

**Mechanische Daten**

Solarzellen	PERC Mono Shingled
Zellen	224 Zellen (8 x 28)
Abmessungen [mm]	1730 x 900 x 35
Gewicht [kg]	~18,8
Glas	3.2 mm for Std Mono
Rückseite	schwarz
Rahmen	schwarz
Kabel	Solarkabel 4.0mm <sup>2</sup> , 800 mm
Anschlussdosen	28 QC4 / TS4

**IV-Kurven des PV-Moduls**



**PV-Kurven des PV-Moduls**

