

**Elektrische Merkmale**

Spitzenleistung Watt-PMAX	<b>Wp*</b>	255
Leistungsabgabe-Toleranz-PMAX	<b>W</b>	0/+5
Maximale Leistungsspannung - VMPP	<b>V</b>	34,32
Maximaler Leistungsstrom-IMPP	<b>A</b>	7,43
Leerlaufspannung-VOC	<b>V</b>	42,49
Kurzschlussstrom-ISC	<b>A</b>	7,86
Modul Effizienz nm	<b>%</b>	18,36
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**

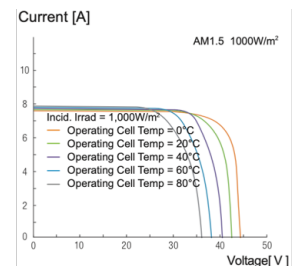
- Die Installation und Wartung darf nur von qualifiziertem Personal durchgeführt werden
- Achten Sie auf die gefährliche, hohe Gleichspannung
- Beschädigen oder zerkratzen Sie nicht die Rückseite des Moduls.
- Die Module nicht handhaben oder installieren, wenn sie nass sind

<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	168 Zellen (6 x 28)
Abmessungen [mm]	1310 x 990 x 35
Gewicht [kg]	~14,3
Glas	3.2 mm for Std Mono
Rückabdeckung	Weiß / Schwarz
Rahmen	Silver/Black Anodized Aluminium Alloy
Kabel	Photovoltaic Technology Cable 4.0mm <sup>2</sup> , 900 mm
Anschlussdosen	28 QC4 / TS4

**IV-Kurven des PV-Moduls**



**PV-Kurven des PV-Moduls**

