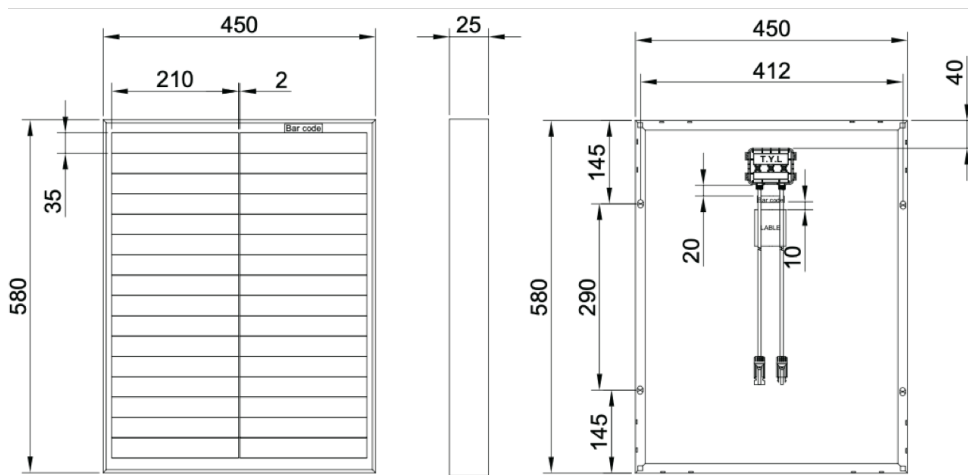


Elektrische Merkmale

Spitzenleistung Watt-PMAX	Wp*	50
Leistungsabgabe-Toleranz-PMAX	W	0/+5
Maximale Leistungsspannung - VMP	V	18
Maximaler Leistungsstrom-IMPP	A	2,78
Leerlaufspannung-VOC	V	22,28
Kurzschlussstrom-ISC	A	2,94
Modul Effizienz nm	%	0,20
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)

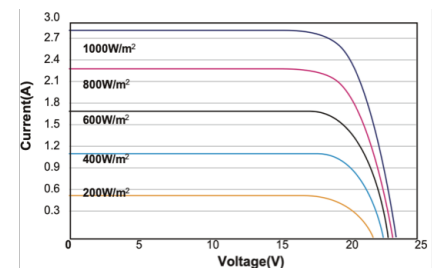
Maximaler Rücklaufstrom 15A

Maximale Belastbarkeit der Oberfläche Front 5,400 Pa
Rear 2,400 Pa

Mechanische Daten

Solarzellen	PERC Mono
Zellen	32 Zellen (2 x 16)
Abmessungen [mm]	580 x 450 x 25
Gewicht [kg]	~2,8
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

