

# MODUL PREMIUM GLAS/GLAS-BIFAZIAL TYP PSC-0X-120-GG-T-F-BL-BI-H-3XX

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Leistungsklasse (Front)	320 Wp		325 Wp		330 Wp	
	Front	Rückseite	Front	Rückseite	Front	Rückseite
Testbedingungen						
Nennleistung bei STC (Pmpp)*	320	240	325	244	330	248
Nennspannung bei STC (Vmpp)	33.91	34.37	34.15	34.61	34.39	34.86
Nennstrom bei STC (Impp)	9.44	6.99	9.52	7.04	9.60	7.10
Leerlaufspannung bei STC (Voc)	40.44	39.22	40.63	39.41	40.82	39.59
Kurzschlussstrom bei STC (Isc)	9.86	7.30	9.93	7.35	10.00	7.40
Modulwirkungsgrad	18.5%	13.9%	18.8%	14.1%	19.1%	14.3%

### BIFAZIALE LEISTUNG

Das Modul nutzt, dank der aktiven Zellerückseite, die Reflexion des Streulichts und liefert Ihnen zusätzlich bis zu 25% mehr Ertrag!

### REDUKTION DES ABSTANDS

Durch den Glas/Glas-Aufbau kann der Abstand zu Ihrem Nachbarn gemäß Landesbauordnung auf nur 0,50 m reduziert werden!

### 30 JAHRE LEISTUNGSGARANTIE

aufgrund des Glas/Glas-Aufbaus!

## GESAMTLEISTUNG

Pmpp gain	Pmpp	Vmpp	Impp	Voc	Isc
5%	346 Wp	34.15 V	10.15 A	40.44 V	10.43 A
10%	363 Wp	34.15 V	10.62 A	40.44 V	10.92 A
15%	379 Wp	34.05 V	11.14 A	40.54 V	11.42 A
20%	396 Wp	34.05 V	11.62 A	40.54 V	11.92 A
25%	412 Wp	34.05 V	12.11 A	40.54 V	12.41 A

## THERMISCHE DATEN

Temperaturkoeffizient (Pmax)	-0,34 % / °C
Temperaturkoeffizient (Voc)	-0,27 % / °C
Temperaturkoeffizient (Isc)	0,04 % / °C
Nennbetriebs-Zellentemperatur	44±2 °C
Diodenzahl	3
Maximale Systemspannung	1500 V <sub>OC</sub>
Schutzgrad Anschlussdose	IP 67
Max. Vorsicherungswert	20 A

## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Modulabmessungen	1714 x 1010 x 30 mm
Modulaufbau	Glas / POE (transparent) / Glas
Glasstärke	2 x 2.5 / 2 mm / 0.098 in
Kabellänge	(IEC/UL) 1100 mm (43.31 in)
Kabelquerschnitt	(IEC/UL) 4 mm <sup>2</sup> / 12 AWG
Brandklasse (IEC/UL)	Klasse A (IEC) oder Typ 3 (UL)
Steckverbinder (IEC/UL)	MC4 (Stäubli) Original
Modulgewicht	ca. 26.4 kg

