

# MODUL PREMIUM GLAS/GLAS-BIFAZIAL TYP PSC-05-120-GG-380-390

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Leistungsklasse (Front)	380 Wp		385 Wp		390 Wp	
	Front	Rückseite	Front	Rückseite	Front	Rückseite
Testbedingungen	Front	Rückseite	Front	Rückseite	Front	Rückseite
Nennleistung bei STC (Pmpp)*	380	322	385	327	390	331
Nennspannung bei STC (Vmpp)	37.68	37,68	37.74	37.74	38.04	38.04
Nennstrom bei STC (Impp)	10.09	8.57	10.21	8.68	10.26	8,72
Leerlaufspannung bei STC (Voc)	44.40	44.40	44.46	44.46	44.64	44.64
Kurzschlussstrom bei STC (Isc)	10.77	9.15	10.84	9.21	10.91	9.27
Modulwirkungsgrad	20.9%	17.76%	21.1%	17.94%	21.4%	18.19%

### SOLARMODUL DER NÄCHSTEN GENERATION

HJT-Zellen Heterojunction-Technologie ermöglicht außergewöhnliche hohe Erträge, dank einem extrem kleinen Temperaturkoeffizienten!

### KEIN LID-EFFEKT

HJT-Zellen basieren auf einer N-Typ Zelle und sind daher technologisch bedingt zu 100% LID frei!

### BIFAZIALE LEISTUNG

Das Modul nutzt, dank der aktiven Zellrückseite, die Reflexion des Streulichts und liefert zusätzlich bis zu 35% mehr Ertrag!

### 30 JAHRE LEISTUNGSGARANTIE

aufgrund des Glas/Glas-Aufbaus!

## GESAMTLEISTUNG INKL. LEISTUNGSZUWACHS DER RÜCKSEITE

Pmpp gain	Pmpp (380 Wp)	Pmpp (385 Wp)	Pmpp (390 Wp)
10%	412 Wp	417 Wp	422 Wp
20%	444 Wp	449 Wp	454 Wp
30%	476 Wp	481 Wp	486 Wp

## THERMISCHE DATEN

Temperaturkoeffizient (Pmax)	-0,26 % / °C
Temperaturkoeffizient (Voc)	-0,21 % / °C
Temperaturkoeffizient (Isc)	+0,015 % / °C
Nennbetriebs-Zellentemperatur	43±2 °C
Temperaturbereich	-40 ~ +85 °C
Max. Vorsicherungswert	20 A
Bifacial-Faktor	> 85

## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Modulabmessungen	1755 x 1038 x 30 mm
Zellen	120 (6 x 20) Zellen á 166 x 83 mm
Modulgewicht	22.2 kg
Diodenzahl	3
Kabelquerschnitt	4 mm <sup>2</sup>
Steckverbinder (IEC/UL)	MC4 (Stäubli) Original
Schutzgrad Anschlussdose	IP 68

