

MODUL PREMIUM GLAS/GLAS-BIFAZIAL TYP PSC-06-120-GG-380-390

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Leistungsklasse (Front)	380 Wp		385 Wp		390 Wp	
	Front	Rückseite	Front	Rückseite	Front	Rückseite
Testbedingungen						
Nennleistung bei STC (Pmpp)	380	286	385	292	390	295
Nennspannung bei STC (Vmpp)	34.9	34.9	35.1	35.1	35.3	35.3
Nennstrom bei STC (Imp)	10.89	8.19	10.97	8.31	11.05	8.35
Leerlaufspannung bei STC (Voc)	41.8	41.8	42.0	42.0	42.2	42.2
Kurzschlussstrom bei STC (Isc)	11.54	11.54	11.62	11.62	11.69	11.69
Modulwirkungsgrad	20.49%	15.42%	20.76%	15.74%	21.03%	15.90%

SOLARMODUL DER NÄCHSTEN GENERATION MIT TOPCON-ZELLEN

REDUKTION DES ABSTANDS

Durch den Glas/Glas-Aufbau kann der Abstand zu Ihrem Nachbarn gemäß Landesbauordnung auf nur 0,5 m reduziert werden!

BIFAZIALE LEISTUNG

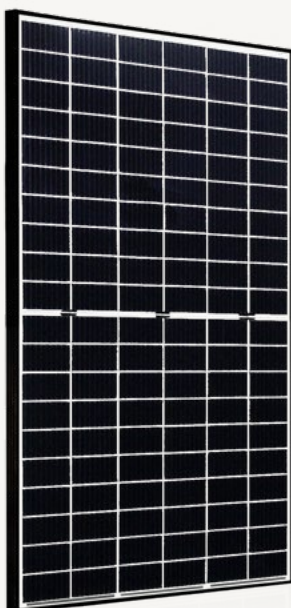
Das Modul nutzt, dank der aktiven Zellrückseite, die Reflexion des Streulichts und liefert zusätzlich bis zu 35% mehr Ertrag!

30 JAHRE LEISTUNGSGARANTIE

aufgrund des Glas/Glas-Aufbaus!

GESAMTLEISTUNG INKL. LEISTUNGSZUWACHS DER RÜCKSEITE

Pmpp gain	Pmax	Vmp	Imp	Voc	Isc
10%	409 W	34.9 V	11.70 A	41.8 V	12.38 A
20%	437 W	35.0 V	12.50 A	41.9 V	13.22 A
30%	466 W	35.0 V	13.31 A	41.9 V	14.07 A



THERMISCHE DATEN

Temperaturkoeffizient (Pmax)	-0,320 % / °C
Temperaturkoeffizient (Voc)	-0,260 % / °C
Temperaturkoeffizient (Isc)	+0,046 % / °C
Nennbetriebs-Zellentemperatur	42±2 °C
Temperaturbereich	-40 ~ +85 °C
Max. Vorsicherungswert	25 A
Bifacial-Faktor	75%

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Modulabmessungen	1773 x 1046 x 30 mm
Zellen	120 (12 x 10) Zellen á 166 x 83 mm
Modulgewicht	24 kg
Diodenzahl	3
Kabelquerschnitt	4 mm ²
Steckverbinder (IEC/UL)	MC4 (Stäubli) Original
Schutzgrad Anschlussdose	IP 68

