

MODUL PREMIUM GLAS/GLAS-BIFAZIAL TYP PSC-02-120-GG-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	340	248
Nennspannung bei STC (Vmpp)	33.2	34.37	33.5	34.61	33.8	34.86
Nennstrom bei STC (Impp)	9.64	6.99	9.71	7.04	9.77	7.10
Leerlaufspannung bei STC (Voc)	40.2	39.22	40.4	39.41	40.6	39.59
Kurzschlussstrom bei STC (Isc)	10.20	7.30	10.25	7.35	10.30	7.40
Modulwirkungsgrad	18.56%	13.9%	18.85%	14.1%	19.14%	14.3%

BIFAZIALE LEISTUNG

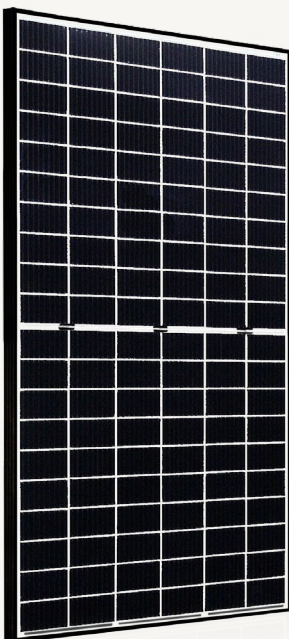
Das Modul nutzt, dank der aktiven Zellrückseite, die Reflexion des Streulichts und liefert Ihnen zusätzlich bis zu 25% mehr Ertrag!

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	Pmax	Vmpp	Impp	Voc	Isc
5%	357 Wp	34.4 V	10.38 A	41 V	10.92 A
10%	375 Wp	34.4 V	10.88 A	41 V	11.44 A
15%	391 Wp	34.4 V	11.37 A	41 V	11.96 A
20%	411 Wp	34.6 V	11.87 A	41.2 V	12.48 A
25%	428 Wp	34.6 V	12.36 A	41.2 V	13.00 A

THERMISCHE DATEN

Temperaturkoeffizient (Pmax)	-0,35 % / °C
Temperaturkoeffizient (Voc)	-0,25 % / °C
Temperaturkoeffizient (Isc)	+0,04 % / °C
Nennbetriebs-Zellentemperatur	41±3 °C
Diodenzahl	3/6
Maximale Systemspannung	1500 V _{DC}
Schutzgrad Anschlussdose	IP 68
Max. Vorsicherungswert	20 A

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Modulabmessungen	1705 x 1011 x 30 mm
Zellen	120 (6x20) Zellen á 158,75 x 158,75 mm
Modulgewicht	23 kg
Glasstärke Vorder-/Rückseite jeweils	2.0 mm
Kabellänge	300 mm
Kabelquerschnitt	4 mm ²
Rahmen	Eloxierte Aluminiumlegierung
Steckverbinder (IEC/UL)	MC4 (Stäubli) Original

20 JAHRE PRODUKTGARANTIE

30 JAHRE LINEARE LEISTUNGSGARANTIE

