



VAN ENERGIE VERZEKERD
Herverzekerde productgarantie



30 JAAR LINEAIRE VERMOGENSGARANTIE
ANNI GARANZIA LINEARE PRODUZIONE
20 JAAR PRODUCTGARANTIE
ANNI GARANZIA PRODOTTO



12V DC MODULES
VOOR OFF-GRID TOEPASSINGEN



PERFECT VOOR ZONNE-KITS,
BOTEN, CAMPERS, BERGHUTTEN



OVERAL TOEPASBAAR

CELLEN



TYPE:
POLY 3BB-4BB

OMLIJSTING



BACKSHEET



ELEKTRISCHE KENMERKEN (STC*)

	OS10P	OS20P	OS30P	OS50P
Piekpotentie (Pmax)	10 W	20 W	30 W	50 W
Spanning (Vmp)	16.5 V	18.6 V	17.65 V	17.72 V
Stroom (Imp)	0.61 A	1.08 A	1.70 A	2.83 A
Open Circuit-spanning (Voc)	20 V	22.14 V	21.17 V	21.26 V
Kortsluitingstroom (Isc)	0.67 A	1.16 A	1.90 A	3.17 A
Module efficiëntie	9.84%	10.84%	10.59%	13.61%
Hoeveelheid Cellen	36 (4x9)	36 (4x9)	36 (2x18)	36 (4x9)
Afmeting Cellen	52x36mm / 2x1.4"	78x52 mm / 3x2"	156x39 mm / 6x1.5"	156x52 mm / 6x2"
Kabel	-	-	50 cm + MC4	50 cm + MC4
Afmeting Module	415x245x17 mm 16.3x9.6x0.67"	535x345x25 mm 21x13.5x1"	798x355x30 mm 31.4x13.9x1.2"	545x674x30 mm 21.5x26.5x1.2"
Gewicht	1.3 Kg / 2.86 lbs	2.2 Kg / 4.85 lbs	3.4 Kg / 7.49 lbs	4.2 Kg / 9.26 lbs

ELEKTRISCHE KENMERKEN (STC*)

	OS80P	OS100P	OS150P
Piekpotentie (Pmax)	80 W	100 W	150 W
Spanning (Vmp)	17.78 V	17.80 V	17.64 V
Stroom (Imp)	4.50 A	5.62 A	8.51 A
Open Circuit-spanning (Voc)	21.33 V	21.36 V	21.17 V
Kortsluitingstroom (Isc)	5.03 A	6.26 A	9.51 A
Module efficiëntie	12.76%	14.40%	15.04%
Hoeveelheid Cellen	36 (4x9)	36 (4x9)	36 (4x9)
Afmeting Cellen	156x93 mm / 6x3.6"	156x104 mm / 6x4"	156x156 mm / 6x6"
Kabel	50 cm + MC4	50 cm + MC4	50 cm + MC4
Afmeting Module	930x674x35 mm 36.6x26.5x1.4"	1030x674x35 mm 40.5x26.5x1.4"	1480x674x35 mm 58.3x26.5x1.4"
Gewicht	7.15 Kg / 15.76 lbs	8 Kg / 17.64 lbs	9.9 Kg / 21.82 lbs

*STC: (Standard Test Condition) Bestraling 1000W/m², Temperatuur Module 25°C, Luchtmassa 1.5

De technische gegevens, informatie en afbeeldingen in dit document hebben een louter indicatieve waarde. Peimar behoudt zich het recht om de gegevens, tekeningen en informatie in dit document op elk moment en zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.
NL_06/2019