



PANNELLI A 12V DC **SENZA**
CONNESSIONE ALLA RETE



APPLICAZIONI: KIT SOLARI,
BARCHE, CAMPER, BAITE



MASSIMA ADATTABILITA'



30 YEAR LINEAR POWER WARRANTY
ANNI GARANZIA LINEARE PRODUZIONE
20 YEAR PRODUCT WARRANTY
ANNI GARANZIA PRODOTTO

CELLE



TIPO:
POLY 3BB-4BB

CORNICE



BACKSHEET



CARATTERISTICHE ELETTRICHE (STC)*

	OS10P	OS20P	OS30P	OS50P
Potenza di Picco (Pmax)	10 W	20 W	30 W	50 W
Tensione a Pmax (Vmp)	16.5 V	18.6 V	17.65 V	17.72 V
Corrente a Pmax (Imp)	0.61 A	1.08 A	1.70 A	2.83 A
Tensione di Circuito Aperto (Voc)	20 V	22.14 V	21.17 V	21.26 V
Corrente di Corto Circuito (Isc)	0.67 A	1.16 A	1.90 A	3.17 A
Efficienza Modulo	9.84%	10.84%	10.59%	13.61%
Quantità Celle	36 (4x9)	36 (4x9)	36 (2x18)	36 (4x9)
Dimensione Celle	52x36mm / 2x1.4"	78x52 mm / 3x2"	156x39 mm / 6x1.5"	156x52 mm / 6x2"
Cavo	-	-	50 cm + MC4	50 cm + MC4
Dimensioni Pannello	415x245x17 mm 16.3x9.6x0.67"	535x345x25 mm 21x13.5x1"	798x355x30 mm 31.4x13.9x1.2"	545x674x30 mm 21.5x26.5x1.2"
Peso	1.3 Kg / 2.86 lbs	2.2 Kg / 4.85 lbs	3.4 Kg / 7.49 lbs	4.2 Kg / 9.26 lbs

CARATTERISTICHE ELETTRICHE (STC)*

	OS80P	OS100P	OS150P
Potenza di Picco (Pmax)	80 W	100 W	150 W
Tensione a Pmax (Vmp)	17.78 V	17.80 V	17.64 V
Corrente a Pmax (Imp)	4.50 A	5.62 A	8.51 A
Tensione di Circuito Aperto (Voc)	21.33 V	21.36 V	21.17 V
Corrente di Corto Circuito (Isc)	5.03 A	6.26 A	9.51 A
Efficienza Modulo	12.76%	14.40%	15.04%
Quantità Celle	36 (4x9)	36 (4x9)	36 (4x9)
Dimensione Celle	156x93 mm / 6x3.6"	156x104 mm / 6x4"	156x156 mm / 6x6"
Cavo	50 cm + MC4	50 cm + MC4	50 cm + MC4
Dimensioni Pannello	930x674x35 mm 36.6x26.5x1.4"	1030x674x35 mm 40.5x26.5x1.4"	1480x674x35 mm 58.3x26.5x1.4"
Peso	7.15 Kg / 15.76 lbs	8 Kg / 17.64 lbs	9.9 Kg / 21.82 lbs

*STC: (Standard Test Condition) Irraggiamento 1000W/m², Temperatura Modulo 25°C, Massa d'aria 1.5

Si precisa che i dati tecnici, le informazioni e le raffigurazioni riportate nel presente documento mantengono un valore puramente indicativo. PEIMAR si riserva in qualsiasi momento e senza preavviso di modificare i dati, i disegni e le informazioni riportate nel presente documento.

IT_VERS 1_08/2018