



PANELES DE 12V DC
SIN CONEXIÓN A LA RED



APLICACIONES: KIT SOLAR,
BARCOS, CAMPER



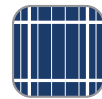
ADAPTABILIDAD MÁXIMA



30 AÑOS GARANTÍA LINEAL PRODUCCIÓN
ANNI GARANZIA LINEARE PRODUZIONE

20 AÑOS GARANTÍA PRODUCTO
ANNI GARANZIA PRODOTTO

CELDA



TIPO:
POLY 3BB-4BB

MARCO



LÁMINA POSTERIOR



CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS (STC*)

	OS10P	OS20P	OS30P	OS50P
Potencia de pico (Pmax)	10 W	20 W	30 W	50 W
Tensión a Pmax (Vmp)	16.5 V	18.6 V	17.65 V	17.72 V
Corriente a Pmax (Imp)	0.61 A	1.08 A	1.70 A	2.83 A
Tensión de circuito abierto (Voc)	20 V	22.14 V	21.17 V	21.26 V
Corriente de corto circuito (Isc)	0.67 A	1.16 A	1.90 A	3.17 A
Eficiencia Módulo	9.84%	10.84%	10.59%	13.61%
Cantidad Celdas	36 (4x9)	36 (4x9)	36 (2x18)	36 (4x9)
Tamaño Celdas	52x36mm / 2x1.4"	78x52 mm / 3x2"	156x39 mm / 6x1.5"	156x52 mm / 6x2"
Cable	-	-	50 cm + MC4	50 cm + MC4
Tamaños Módulo	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

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS (STC*)

	OS80P	OS100P	OS150P
Potencia de pico (Pmax)	80 W	100 W	150 W
Tensión a Pmax (Vmp)	17.78 V	17.80 V	17.64 V
Corriente a Pmax (Imp)	4.50 A	5.62 A	8.51 A
Tensión de circuito abierto (Voc)	21.33 V	21.36 V	21.17 V
Corriente de corto circuito (Isc)	5.03 A	6.26 A	9.51 A
Eficiencia Módulo	12.76%	14.40%	15.04%
Cantidad Celdas	36 (4x9)	36 (4x9)	36 (4x9)
Tamaño Celdas	156x93 mm / 6x3.6"	156x104 mm / 6x4"	156x156 mm / 6x6"
Cable	50 cm + MC4	50 cm + MC4	50 cm + MC4
Tamaños Módulo	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): Irradiance 1000W/m², Module Temperature 25°C, Air Mass 1.5

Se especifica que los datos técnicos, las informaciones y representaciones consignadas en el presente documento mantienen un valor meramente indicativo. Peimar se reserva la facultad de modificar en cualquier momento y sin preaviso, los datos, los diseños y las informaciones consignadas en el presente documento. ES_06/2019