

OS10P | OS20P | OS30P | OS50P | OS80P | OS100P | OS150P

SMALL LINE



12 V

Los paneles Off Grid Peimar son particularmente adecuados como soporte para la iluminación pública, gracias a sus excelentes prestaciones en la erogación de energía de baja tensión.

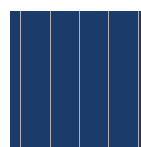
OFF-GRID

Perfectos para todos los contextos que necesitan no conectarse directamente a la red eléctrica, tales como autocaravanas, embarcaciones, cabañas de montaña e instalaciones en áreas remotas y aisladas.

PERFECTOS EN CUALQUIER CONTEXTO

Con un rango de potencia que abarca de los 10W a los 150W, los paneles off-grid Peimar son versátiles y adecuados para responder a cualquier exigencia, adaptándose también a los espacios más reducidos.

CÉLULAS



36 CÉLULAS
POLY



30 AÑOS GARANTÍA LINEAL PRODUCCIÓN

20 AÑOS GARANTÍA PRODUCTO



12V SIN CONEXIÓN A LA RED



OFF-GRID: KIT SOLARES, EMBARCACIONES, CABAÑAS



MÁXIMA ADAPTABILIDAD



SEGURO QBE

Seguro de Responsabilidad del Producto QBE

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS (STC) ⁽¹⁾

	OS10P	OS20P
Potencia pico (Pmax)	10 W	20 W
Tensión a Pmax (Vmp)	16.5 V	18.6 V
Corriente a Pmax (Imp)	0.61 A	1.08 A
Tensión de circuito abierto (Voc)	20 V	22.14 V
Corriente de corto circuito (Isc)	0.67 A	1.16 A
Eficiencia Módulo	9.84 %	10.84%
Cantidad Celdas	36 (4 x 9)	36 (4 x 9)
Tamaño Celdas	52 x 36 mm / 2.05 x 1.42"	78x52 mm / 3.07 x 2.05"
Cable	-	-
Tamaños Módulo	415 x 245 x 17 mm / 16.34 x 9.65 x 0.67"	535 x 345 x 25 mm / 21.06 x 13.58 x 0.98"
Peso	1.3 Kg / 2.87 lbs	2.2 Kg / 4.85 lbs

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS (STC) ⁽¹⁾

	OS30P	OS50P
Potencia pico (Pmax)	30 W	50 W
Tensión a Pmax (Vmp)	17.65 V	17.72 V
Corriente a Pmax (Imp)	1.70 A	2.83 A
Tensión de circuito abierto (Voc)	21.17 V	21.26 V
Corriente de corto circuito (Isc)	1.90 A	3.17 A
Eficiencia Módulo	10.59%	13.61%
Cantidad Celdas	36 (2 x 18)	36 (4x9)
Tamaño Celdas	156 x 39 mm / 6.14 x 1.54"	156 x 52 mm / 6.14 x 2.05"
Cable	500 mm / 16.69" + MC4	500 mm / 16.69" + MC4
Tamaños Módulo	798 x 355 x 30 mm / 31.42 x 13.98 x 1.18"	545 x 674 x 30 mm / 21.46 x 26.54 x 1.18"
Peso	3.4 Kg / 7.49 lbs	4.2 Kg / 9.26 lbs

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS (STC) ⁽¹⁾

	OS80P	OS100P
Potencia pico (Pmax)	80 W	100 W
Tensión a Pmax (Vmp)	17.78 V	17.80 V
Corriente a Pmax (Imp)	4.50 A	5.62 A
Tensión de circuito abierto (Voc)	21.33 V	21.36 V
Corriente de corto circuito (Isc)	5.03 A	6.26 A
Eficiencia Módulo	12.76%	14.40%
Cantidad Celdas	36 (4x9)	36 (4x9)
Tamaño Celdas	156 x 93 mm / 6.14 x 3.66"	156 x 104 mm / 6.14 x 4.09"
Cable	500 mm / 16.69" + MC4	500 mm / 16.69" + MC4
Tamaños Módulo	930 x 674 x 35 mm / 36.61 x 26.54 x 1.38"	1030 x 674 x 35 mm / 40.55 x 26.54 x 1.38"
Peso	7.15 Kg / 15.76 lbs	8 Kg / 17.64 lbs

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS (STC) ⁽¹⁾

	OS150P
Potencia pico (Pmax)	150 W
Tensión a Pmax (Vmp)	17.64 V
Corriente a Pmax (Imp)	8.51 A
Tensión de circuito abierto (Voc)	21.17 V
Corriente de corto circuito (Isc)	9.51 A
Eficiencia Módulo	15.04%
Cantidad Celdas	36 (4x9)
Tamaño Celdas	156 x 156 mm / 6.14 x 6.14"
Cable	500 mm / 16.69" + MC4
Tamaños Módulo	1480 x 674 x 35 mm / 58.27 x 26.54 x 1.38"
Peso	9.9 Kg / 21.82 lbs

1. STC (Standard Test Condition): Irradiación 1000W/m², Temperatura del módulo 25°C, Aire 1.5