



PANELES DE 12V DC  
SIN CONEXIÓN A LA RED



APLICACIONES: KIT SOLAR,  
BARCOS, CAMPER



ADAPTABILIDAD MÁXIMA



**ENERGIA ASEGURADA**

Seguro Responsabilidad Civil Productos QBE



**30** AÑOS GARANTÍA LINEAL PRODUCCIÓN  
ANNI GARANZIA LINEARE PRODUZIONE

**20** AÑOS GARANTÍA PRODUCTO  
ANNI GARANZIA PRODOTTO



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<br>16.3x9.6x0.67" | 535x345x25 mm<br>21x13.5x1" | 798x355x30 mm<br>31.4x13.9x1.2" | 545x674x30 mm<br>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<br>36.6x26.5x1.4" | 1030x674x35 mm<br>40.5x26.5x1.4" | 1480x674x35 mm<br>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/m<sup>2</sup>, 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.  
LT\_06/2019