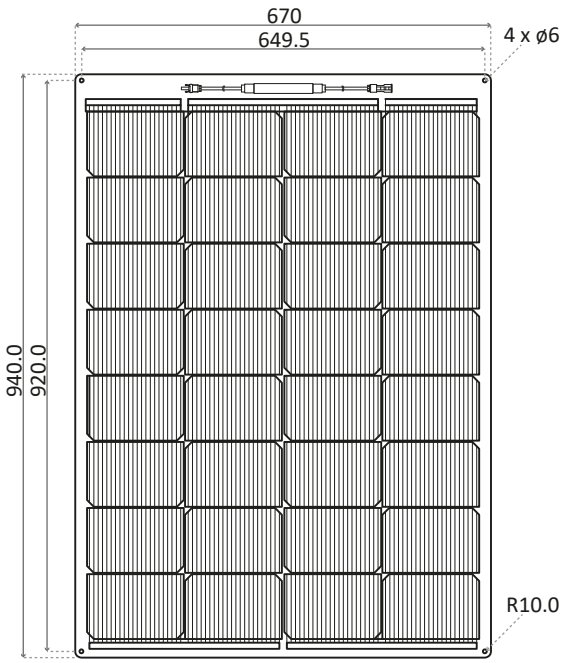
PANEL SOLAR MONOCRISTALINO 100W FLEXIBLE

BSP100MF

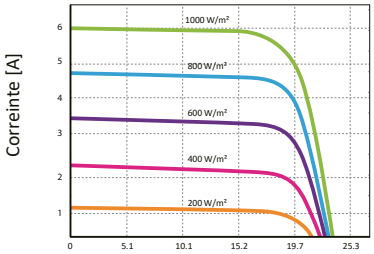
Características

Tamaño del módulo	940 x 670 x 3 mm
Células	32 piezas monocristalinas EEPV (4*8)
Potencia máxima (Wp)	100W
Cable	100cm, 4mm²
Voltaje en circuito abierto (Voc)	20.4V
Intensidad en cortocircuito (Isc)	6.24A
Voltaje a máxima potencia (Vm)	17.2V
Intensidad a máxima potencia (Im)	5.89A
Condiciones del test	1000W/m², 25°C, AM 1.5
Voltaje máximo sistema	100Vdc (IEC)
Coeficiente temperatura – Isc	+0.393%
Coeficiente temperatura – Uoc	-0.30%
Coeficiente temperatura – Pmpp	-0.039%
Temperatura normal trabajo célula	45 ± 2°C
Eficiencia del módulo	20.40%
Certificados de producto	CE, ROHS
Certificados de la empresa	ISO9001&14001
Peso	2.1Kg
Garantía del producto	10 años
Garantía de potencia	25 años

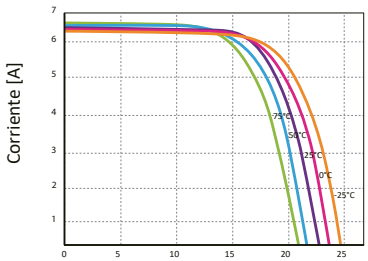
Esquemas



Curvas



Características de los módulos a temperaturas constantes de 25ºC y niveles variables de irradiación



Características de los módulos a temperaturas variables e irradiación constante de 1.000W/m²

Bauer Energy
info@bauer-energy.com
www.bauer-energy.com