



Células monocristalinas



Larga vida útil y alta rentabilidad



Alta calidad con 72 células



Ligero diseño



Fácil instalación

GARANTÍA



Tolerancia positiva de vatios



Años de garantía del producto

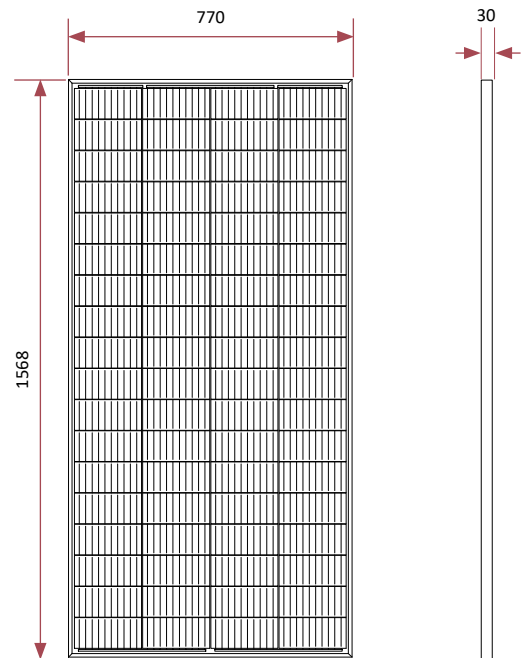


Años de garantía de potencia lineal

Especificaciones EMPC-240

Máxima potencia (P_{max})	240W
Corriente de potencia máxima (I_{mp})	5,90A
Voltaje de potencia máxima (V_{mp})	40,70V
Intensidad en cortocircuito (I_{sc})	6,30A
Voltaje de circuito abierto (V_{oc})	48,40V
Eficiencia del módulo	19,8%
Voltaje de funcionamiento del módulo	24V
Capacidad máx. fusible en serie	10A
Número de Diodos	2
Tolerancia de potencia %	±3%
Condiciones de prueba estándar	1000 W/m ² , 25 °C, AM 1.5
Voltaje máximo del sistema	1000Vdc
Coefficiente de temperatura I_{sc}	+0,08558% / °C
Coefficiente de temperatura V_{oc}	-0,29506% / °C
Coefficiente de temperatura P_{mp}	-0,38001% / °C
Rango temperatura funcionamiento	-40°C / +85°C
Temperatura operación célula (TONC)	45°C

*Condiciones Estandar de Medida STC: Irradiación 1.000 W/m², espectro AM1.5, célula a 25°C.



Características mecánicas

Tipo de célula	Monocristalina 83x182mm 10BB
Número de células	72 (4x18)
Cubierta frontal (material/espesor)	Vidrio templado / 3,2mm
Peso del módulo	13kg
Dimensiones del módulo	1568x770x30mm
Longitud/grosor del cable	4mm ² , 900mm
Marco (material/color)	Aluminio anodizado / Plata
Certificados	TUV (IEC 61215, IEC 61730) CE, ROHS

