
MC-PSM140 - Módulo Monocristalino Victron 140W-12V 1250x668x30mm



SKU: MC-PSM140

Link: <https://www.mundicam.com/productos/soluciones-autonomas/accesorios-soluciones-solares/modulos-solares/mc-psm140/>

PRODUCT INFORMATION

Marcas: 2351

Iluminación IR/LED: 1946

Categorías: ENERGÍA, Placas Solares

Etiquetas: MCI, NOVEDAD

El coeficiente de baja tensión-temperatura mejora el funcionamiento a altas temperaturas. Rendimiento excepcional con baja luminosidad y alta sensibilidad a la luz en todo el espectro solar. La caja de conexiones, sellada, hermética y multifuncional, proporciona altos niveles de seguridad. Los diodos de derivación de alto rendimiento minimizan las caídas de potencia provocadas por la sombra. El sistema avanzado de encapsulación EVA (etileno acetato de vinilo, por sus siglas en inglés) con láminas traseras de triple capa cumple con los requisitos más exigentes para su funcionamiento de alta tensión. Un sólido bastidor de aluminio galvanizado permite instalar los módulos sobre el tejado con distintos sistemas estándar de montaje. Su vidrio templado de alta transmisión y alta calidad proporciona una dureza y resistencia a los impactos mejorada.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción: 140W-12V Mono 1250 x 668 x 30mm series 4a

Peso neto: 9 kg

Potencia Nominal: 140 w

Tensión de potencia máx: 19.4 V

Corriente de potencia máx: 7.22 A

Tensión de circuito abierto: 23.6 V

Corriente de cortocircuito: 8.05 A

Potencia nominal (tolerancia $\pm 3\%$): 140W

Tipo de celda: Monocristalina

Cantidad de celdas en serie: 36

Tensión máxima del sistema (V): 1000V

Coeficiente de temperatura de MPP(%): -0.45/°C

Coeficiente de temperatura de Voc (%): -0.35/°C

Coeficiente de temperatura de Isc (%): +0.04/°C

Rango de temperatura: Entre -40°C y +85°C

Capacidad de carga máxima en su superficie: 200 kg/m²

Resistencia máxima al impacto: 23 m/s, 7,53 g

Tipo de caja de conexiones: PV-LH0808

Longitud de los cables/ Tipo de conector: 900 mm MC4

Tolerancia de salida: +/-3%

Bastidor: Aluminio