

SunWize OEM5

SunWize®

Módulos Solares de la Serie OEM

Los módulos SunWize OEM dan rendimiento de alta calidad para todas las aplicaciones fotovoltaicas incluyendo la electrificación rural, bombeo de agua, telemetría, comunicaciones y recarga general de baterías. Cada módulo consiste de 36 celdas conectadas en serie dando una superior energía de recarga. La superficie de vidrio es resistente al impacto y permite una máxima transmisión de la luz. Celdas monocristalinas encapsuladas y unidas al vidrio en varias capas de acetato vinil etileno (EVA) y laminadas con un respaldo Tedlar blanco para una larga vida en condiciones ambientales severas. Diodos de paso contenidos en la caja de uniones aseguran una confiable operación. Marcos tubulares de aluminio anodizado añaden fortaleza y durabilidad. Incluye orificios de montaje. La caja de uniones resistente a la intemperie permite todos los métodos de alambrado, incluyendo sujetadores de alivio de tensión y conduita eléctrica. Los módulos de la serie OEM tienen FM CSA para localidades riesgosas de Clase 1 Div. 2. Los módulos de la serie OEM tienen una garantía de 80% de producción a los 25 años de servicio.

Corrientes y voltajes nominales dados al Punto de Máxima Potencia (PMP)

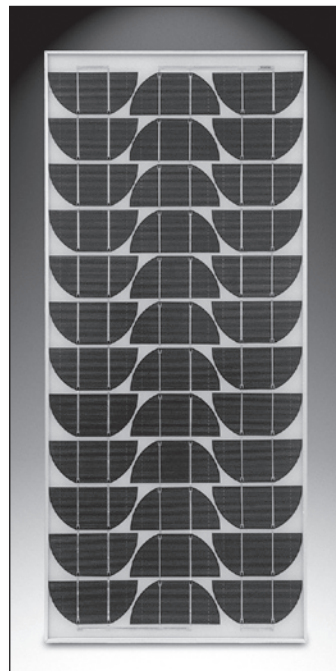
Modelo	Potencia Nominal (Watts)	Voltaje Nominal (Vmp)	Corriente Nominal (Imp)	Voltaje a Circuito Abierto (Voc)	Corriente de Cortocircuito (Isc)	Dimensiones (cm)	Peso / Unidad (kg)
OEM5	5	16.4	0.31	20.5	0.38	30 x 25	1.4
OEM10	10	16.4	0.61	21.0	0.70	38.5 x 37.5	2
OEM20	20	16.5	1.22	21.0	1.38	53 x 43	3
OEM40	40	16.7	2.40	21.0	2.68	97.5 x 43.5	5.7



SunWize OEM10

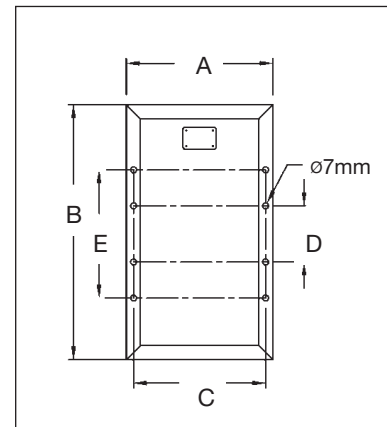


SunWize OEM20



SunWize OEM40

DIMENSIONES DEL MÓDULO



OEM	A	B	C	D	E
5	25.0	30.0	22.0	20.0	-
10	37.5	38.5	34.5	25.0	-
20	43.0	53.0	40.0	25.0	-
40	43.5	97.5	40.4	25.0	60.0

(en cm)