



Modulo Solar 50 W, 12 Vcc, Monocristalino, 36 Celdas grado A

SKU: EPL5012AL Marca: EPCOM POWERLINE Categoría: Módulos Solares

\$631.03

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; max-width: 1200px; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;*> <!-- Sección de características --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;*> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;*> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;*>Módulos ALEBRIJE Nueva Tecnología</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;*> <li style='margin-bottom: 5px;*>Encapsuladas en EVA transparente y vidrio templado de 3.2 mm Templado <li style='margin-bottom: 5px;*>La parte posterior del módulo está protegida con una hoja de TEDLAR resistente a los rayos UV <li style='margin-bottom: 5px;*>Los laminados están montados en un marco de aluminio anodizado, asegurando una máxima protección <h4 style='margin-top: 20px; margin-bottom: 10px; font-size: 18px; color: inherit; opacity: 0.8;*>Aplicaciones:</h4> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;*> <li style='margin-bottom: 5px;*>Estaciones repetidoras de radiocomunicación <li style='margin-bottom: 5px;*>Electrificación en zonas rurales <li style='margin-bottom: 5px;*>Sistemas de comunicación en emergencias <li style='margin-bottom: 5px;*>Alimentación de equipos médicos en zonas rurales <li style='margin-bottom: 5px;*>Sistemas de bombeo de agua <li style='margin-bottom: 5px;*>Luces de obstrucción para tráfico aéreo <li style='margin-bottom: 5px;*>Sistemas de protección catódica <li style='margin-bottom: 5px;*>Señalización de vías ferroviarias </div> </div> <!-- Sección de garantía --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;*> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;*> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;*>Garantía</h3> <p style='font-size: 15px; color: inherit; margin-top: 10px;*>Contra defectos de fabricación y 40 años de vida útil</p> </div> </div> <!-- Sección de mantenimiento --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;*> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;*> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;*>Mantenimiento</h3> <p style='font-size: 15px; color: inherit; margin-top: 10px;*>Los paneles solares son equipos de muy bajo o nulo mantenimiento. No se recomienda destapar la caja de diodos estos se encuentran sellados; si es extricamente necesario hacerlo, siga los siguientes pasos:</p> <p style='font-size: 15px; color: inherit; margin-top: 10px;*>Con un desarmador de paleta de punta fina, saque en sentido contrario la punta de los broches plásticos y con cuidado retire la tapa de arriba hacia abajo como se muestra en el video.</p> <div style='position: relative; padding-bottom: 56.25%; height: 0; overflow: hidden; margin-bottom: 30px;*> <iframe style='position: absolute; top: 0; left: 0; width: 100%; height: 100%; border: none;*>src='https://youtu.be/vBTDzAQOCTc' allowfullscreen></iframe> </div> </div> <!-- Sección de especificaciones --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;*> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;*> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;*>Especificaciones Técnicas</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;*> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;*> <li style='margin-bottom: 5px;*>Potencia máxima: 50 W (±3%) <li style='margin-bottom: 5px;*>Voltaje: 20.2 V (±3%) <li style='margin-bottom: 5px;*>Amperaje: 2.48 A (±3%) <li style='margin-bottom: 5px;*>Voltaje a circuito abierto (Voc): 24 V (±3%) <li style='margin-bottom: 5px;*>Corriente a corto circuito (Isc): 2.68 A (±3%) <li style='margin-bottom: 5px;*>Dimensiones: 705 x 400 x 25 mm <li style='margin-bottom: 5px;*>Peso: 3 kg <li style='margin-bottom: 5px;*>Temperatura ambiente: -40 a 85 °C <li style='margin-bottom: 5px;*>Máximo voltaje del sistema: 1000 V </div> </div> <!-- Sección de garantía y recomendaciones --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;*> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;*> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;*>Recomendaciones y comentarios de garantía</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;*> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;*> <li style='margin-bottom: 5px;*>Cualquier reclamo de este producto debe hacerse dentro del periodo de garantía con la factura del mismo <li style='margin-bottom: 5px;*>El número de serie del equipo debe ser visible, al igual que la etiqueta posterior <li style='margin-bottom: 5px;*>Si al módulo se le cortan los conectores MC-4 el módulo pierde su garantía instantáneamente <li style='margin-bottom: 5px;*>No instale cuando algún objeto en algún punto del día le genere sombra, se considera como una mala instalación y puede ser motivo de pérdida de garantía <li style='margin-bottom: 5px;*>No mezcle los módulos de diferentes potencias en el mismo controlador o inversor, se considera como una mala instalación y puede ser motivo de pérdida de garantía </div> </div> <!-- Sección de recomendaciones adicionales --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;*> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;*> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;*>Recomendaciones adicionales</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;*> <p style='margin: 0 0 10px 0; font-size: 14px;*>Se recomienda que utilice la pinza ponchadora EP-MC4 cuando pliegue los conectores EPL01 al cable que usará para conectar su módulo al inversor o controlador</p> <p style='margin: 10px 0; font-size: 14px;*>Nota: Las especificaciones eléctricas se indican bajo una irradiancia de 1000 W/m² y temperatura de 25 °C</p> <p style='margin: 10px 0; font-size: 14px;*>Comentario de instalación:</p> <p style='margin: 10px 0; font-size: 14px;*>Para evitar daños en la conexión del cable del módulo, debe poner chinchos (cobatas plásticas) en el cable al momento de instalarlo para que estos no queden sueltos, el peso del cable, el viento, puede dañar la caja de diodos</p> </div> </div> </div> <!-- Separador --> <hr style='border: 0; border-top: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); margin: 30px 0;*> </div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Vidrio templado 3.2 mm para protección superior
Característica 2	Hoja Tedlar resistente a rayos UV en posterior
Característica 3	Marco aluminio anodizado anticorrosión
Característica 4	Encapsulado EVA transparente para durabilidad
Característica 5	Mantenimiento reducido sin apertura de caja
Característica 6	Celdas grado A de alta eficiencia energética