

Sin imagen disponible

Modulo Solar, 180 W, 12 Vcc, Monocristalino, 36 Celdas grado A

SKU: EPL18012AL    Marca: EPCOM POWERLINE    Categoría: Módulos Solares

\$1,487.89

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 Tecnologia</h3> <p style='font-size: 15px; color: inherit; margin-top: 0; margin-bottom: 15px;'>Encapsuladas en EVA transparente y vidrio templado de 3.2 mm Templado. La parte posterior del módulo está protegida con una hoja de TEDLAR resistente a los rayos UV. Los laminados están montados en un marco de aluminio anodizado, asegurando una máxima protección.</p> <h4 style='font-size: 18px; color: inherit; margin-top: 20px; margin-bottom: 10px;'>Aplicaciones:</h4> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Estaciones repetidoras de radiocomunicación</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>Electrificación en zonas rurales</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>Sistemas de comunicación en emergencias</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>Alimentación de equipos médicos en zonas rurales</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>Sistemas de bombeo de agua</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>Luces de obstrucción para tráfico aéreo</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>Sistemas de protección catódica</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>Señalización de vías ferroviarias</li> </ul> </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: 0; margin-bottom: 15px;'>Contra defectos de fabricación y 40 años de vida útil.</p> </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: 0; margin-bottom: 15px;'>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 extricatamente necesario hacerlo, siga los siguientes pasos:</p> <p style='font-size: 15px; color: inherit; margin-top: 0; margin-bottom: 15px;'>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://www.youtube.com/embed/vBTDzAQ0CTc' 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;'><strong>Potencia máxima:</strong> 180 W (±3%)</li> <li style='margin-bottom: 5px;'><strong>Voltaje:</strong> 20.2 V (±3%)</li> <li style='margin-bottom: 5px;'><strong>Amperaje:</strong> 8.91 A (±3%)</li> <li style='margin-bottom: 5px;'><strong>Voltaje a circuito abierto (Voc):</strong> 24 V (±3%)</li> <li style='margin-bottom: 5px;'><strong>Corriente a corto circuito (Isc):</strong> 9.69 A (±3%)</li> <li style='margin-bottom: 5px;'><strong>Dimensiones:</strong> 1200 x 765 x 30 mm</li> <li style='margin-bottom: 5px;'><strong>Peso:</strong> 10.3 kg</li> <li style='margin-bottom: 5px;'><strong>Temperatura ambiente:</strong> -40 a 85 °C</li> <li style='margin-bottom: 5px;'><strong>Máximo voltaje del sistema:</strong> 1000 V</li> </ul> </div> </div> <!-- Sección de garantía y recomendaciones --> <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;'>Recomendaciones y comentarios de garantía</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 14px; color: inherit; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>El numero de serie de equipo debe ser visible, al igual que la etiqueta posterior.</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>Si al modulo se le cortan los conectores MC-4 el módulo pierde su garantía instantáneamente.</li> <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> <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.</li> <li style='margin-bottom: 5px;'>Se recomienda que utilice la pinza ponchadora <a href='https://www..mx/producto/EP-MC4-EPCOM-POWERLINE-160268.html' style='color: inherit; text-decoration: underline;'>EP-MC4</a> cuando pliegue los conectores EPL01 al cable que usará para conectar su módulo al inversor o controlador.</li> </ul> </div> <!-- Nota técnica --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> <p style='font-size: 14px; color: inherit; margin-top: 0; margin-bottom: 15px;'>Nota: Las especificaciones eléctricas se indican bajo una irradiancia de 1000 W/m² y temperatura de 25 °C.</p> </div> <!-- Comentarios de instalación --> <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;'>Comentario de instalación</h3> <p style='font-size: 14px; color: inherit; margin-top: 0; margin-bottom: 15px;'>Para evitar daños en la conexión del cable del modulo, 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> <!-- Separador final --> <hr style='border: 0; border-top: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); margin: 30px 0;'> </div>