



Módulo Solar / 180 W / 12 Vcc / Monocristalino / 36 Celdas Grado A / Vidrio Templado 3.2 mm

SKU: EPL18012AL Marca: EPCOM POWERLINE Categoría: Módulos Solares

\$1,630.97

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Módulo solar monocristalino de 180 W y 12 Vcc diseñado para aplicaciones profesionales en entornos remotos y condiciones adversas. Su encapsulamiento en EVA transparente combinado con vidrio templado de 3.2 mm proporciona resistencia mecánica superior, mientras que la hoja de Tedlar en la parte posterior ofrece protección UV garantizando la integridad del panel durante décadas de operación continua. El marco de aluminio anodizado asegura estructura robusta contra corrosión y deformación. Requiere mínimo o nulo mantenimiento, reduciendo costos operativos a largo plazo para infraestructura crítica.

Características Principales

- Vidrio templado de 3.2 mm altamente resistente a impactos
- Encapsulamiento en EVA transparente de nueva tecnología
- Marco de aluminio anodizado duradero y anticorrosivo
- Protección UV con hoja de Tedlar en cara posterior
- Mínimo o nulo mantenimiento requerido
- 36 celdas solares de grado A para máxima eficiencia
- Luces de obstrucción para tráfico aéreo
- Sistemas de protección catódica
- Señalización de vías ferroviarias

Especificaciones Técnicas

1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;

Potencia Nominal

180 W

1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;

Voltaje

12 Vcc

1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;

Cantidad de Celdas

36 celdas Grado A

1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;

Vidrio Frontal

1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;

Templado 3.2 mm

1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;

Encapsulamiento

1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;

EVA transparente

1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;

Marco

1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;

Protección Posterior

1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;

Hoja Tedlar anti-UV

1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;

Mantenimiento

1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;

Mínimo o nulo

1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;

Vida Útil Estimada

40 años

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Baja o nula necesidad de mantenimiento operativo
Característica 2	Protección UV con hoja Tedlar en parte posterior
Característica 3	Marco de aluminio anodizado para máxima protección
Característica 4	Encapsulamiento EVA transparente de alta durabilidad
Característica 5	Vidrio templado de 3.2 mm resistente a impactos
Característica 6	36 celdas solares de grado A para óptimo rendimiento