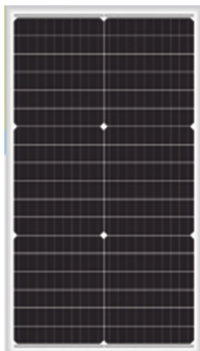


epcom



Epcom EPL5012AL panel solar

Epcom EPL5012AL, 1000 V, 3A, 20.2 V, 2.68 A, 3%, 2.48 A

SKU: EPL5012AL

Información Técnica

Marca: **Epcom**

Aspectos destacados

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.

- Estaciones repetidoras de radiocomunicación.
- Electrificación en zonas rurales.
- Sistemas de comunicación en emergencias.
- Alimentación de equipos médicos en zonas rurales.
- Sistemas de bombeo de agua.
- Luces de obstrucción para tráfico aéreo.
- Sistemas de protección catódica.
- Señalización de vías ferroviarias.

Especificaciones

Control de energía

Voltaje de salida máximo: **1000 V**

Fusible calificación: **3A**

Tensión a máxima potencia (Vmp): **20.2 V**

Corriente de cortocircuito (Isc): **2.68 A**

Tolerancia de potencia: **3%**

Corriente: **2.48 A**

Tensión de circuito abierto (STC): **24 V**

Características

Color del producto: **Negro**

Cuadro: **Si**

Material del marco: **Aluminio anodizado**

Grado de protección IP: **IP65**

Carga de prueba mecánica (Frontal) (Pa/psf): **5400**

Carga de prueba mecánica (Trasera) (Pa/psf): **2400**

Número de células: **36**

Detalles técnicos

Temperatura nominal de células (noC): **45 °C**

Coeficiente de temperatura del voltaje de circuito abierto (Voc): **0.32 %/°C**

Coeficiente de temperatura de la corriente de cortocircuito (Isc): **0.055 %/°C**

Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **-45 - 85 °C**

Peso y dimensiones

Ancho: **400 mm**

Profundidad: **25 mm**

Altura: **705 mm**

Peso: **3 kg**

Link: <https://mcashop.mx/producto/664132/epcom-epl5012al-panel-solar>