



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 Código IP (International Protection): 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 (lsc): 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