



Modulo Solar ECO GREEN , 340W, 24 Vcc , Policristalino, 72 Celdas grado A

SKU: EGE340P72 Marca: ECO GREEN ENERGY Categoría: Módulos Solares

\$2,838.91

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Módulo fotovoltaico policristalino de 340W diseñado para aplicaciones profesionales que demandan fiabilidad en condiciones adversas. Integra 72 celdas de silicio de Grado A con encapsulado EVA transparente y vidrio templado de 4 mm que garantizan protección mecánica y óptima transmisión lumínica. La construcción incluye hoja posterior de Tedlar resistente a radiación UV y marco de aluminio anodizado, ofreciendo resistencia estructural superior para instalaciones en entornos remotos y críticos como estaciones repetidoras de radiocomunicación, sistemas de bombeo de agua, señalización ferroviaria, iluminación de obstrucción aérea, protección catódica y alimentación de equipos médicos en zonas rurales.

Características Principales

Potencia máxima de 340W con 72 celdas policristalinas de alto rendimiento	Voltaje de circuito abierto de 38.42V y corriente de cortocircuito de 8.85A	Celdas Grado A con encapsulado EVA y vidrio templado de 4 mm
Marco de aluminio anodizado para máxima protección estructural	Coefficiente de temperatura PM: -0.41% / °C para estabilidad térmica	Hoja posterior Tedlar con resistencia UV para prolongada vida útil
Ideal para telecomunicaciones, sistemas off-grid y aplicaciones críticas	Especificaciones Técnicas	Potencia Máxima 340 W
	Voltaje Nominal 24 Vcc	Voltaje de Circuito Abierto 38.42 V
	Corriente de Cortocircuito 8.85 A	Tipo de Celdas Policristalinas
	Número de Celdas 72 (Grado A)	Coefficiente de Temperatura PM -0.41% / °C
	Dimensiones 1956 x 992 x 40 mm	6.42 x 3.25 x 0.13 pies
	Peso 22.8 kg	50.3 lb
	Encapsulado EVA Transparente	Vidrio Frontal Templado 4 mm
	Hoja Posterior Tedlar Resistente UV	Marco Aluminio Anodizado
	Vida Útil Esperada 25 Años	Aplicaciones Recomendadas
	Estaciones repetidoras de radiocomunicación	Electrificación rural e interconexión a red
	Sistemas de comunicación en emergencias	Equipos médicos en zonas remotas
	Sistemas de bombeo de agua	Luces de obstrucción para tráfico aéreo
	Protección catódica	Señalización de vías ferroviarias

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Potencia máxima de 340W con alta eficiencia energética
Característica 2	Celdas Grado A con encapsulado EVA y vidrio templado de 4 mm
Característica 3	Marco de aluminio anodizado para máxima resistencia estructural
Característica 4	Coefficiente de temperatura PM de -0.41% / °C para rendimiento estable
Característica 5	Hoja posterior Tedlar resistente a rayos UV para mayor durabilidad
Característica 6	Aplicaciones versátiles: telecomunicaciones, bombeo, señalización y equipos médicos