



Jovanny Rodríguez Sepúlveda
General Manuel M Diéguez 114
Col. Insurgentes C.P.20287
Aguascalientes, Ags.
RFC ROSJ910907GC3

Catálogo de Conceptos

Cliente: TOPENERGY

Fecha de Vencimiento: 20 Dic 2019

Folio de Cotización CT000414

Panel Solar de 340 W Monocristalino grado A / Para sistemas de interconexión y aislados en 24 Vcd.

Marca: ECO GREEN ENERGY GROUP LI **Modelo:** 26111607 **Dimensiones:** **Peso:** **Garantía:** 365 \$ **4,392.89 MNX.**



Descripción:

MÓDULO FOTOVOLTAICO EGE-340M-72 Los módulos fotovoltaicos de Eco Green Energy son fabricados solo con celdas grado A, con una alta eficiencia y garantía de 25 años de potencia. - Celdas de 5 bus bars con una eficiencia hasta 19 % -Caja de control IP65 o IP67 con resistencia al agua para una larga durabilidad -Marco de aluminio de alta calidad, puede resistir carga hasta 5400 Pa y presión del viento hasta 2400 Pa -Vidrio templado de bajo hierro brindando alta transmisividad -Cable mas largo ahora de 120 cm INFORMACIÓN ELÉCTRICA EN STC* Potencia máxima (Pmax) 340 W Tolerancia de potencia 0~+5 W Eficiencia del módulo 17,52 % Máxima capacidad de voltaje (Vmp) 38,15 V Máxima capacidad de corriente (Imp) 8,91 A Voltaje de circuito abierto (Voc) 46,41 V Corriente de cortocircuito (Isc) 9,25 A Celdas de Alta Calidad Encapsuladas en EVA transparente y vidrio templado de 4 mm. 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. Aplicaciones: • Estaciones repetidoras de radiocomunicación. • Electrificación en zonas rurales. • Para interconexión a la red. • 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. Garantía 10años de garantía contra defectos de fabricación y 25 años de potencia lineal.





Jovanny Rodríguez Sepúlveda
General Manuel M Diéguez 114
Col. Insurgentes C.P.20287
Aguascalientes, Ags.
RFC ROSJ910907GC3

Catálogo de Conceptos

Cliente: TOPENERGY

Fecha de Vencimiento: 20 Dic 2019

Folio de Cotización: CT000414

Monocrystalino grado A PERC / Para sistemas de interconexión y aislados en 24 Vcd.

Marca: ECO GREEN ENERGY GROUP LI **Modelo:** 26111607 **Dimensiones:** **Peso:** **Garantía:** 365 \$ **4,966.83 MNX.**



Descripción:

MÓDULO FOTOVOLTAICO EGE-375M-72 Los módulos fotovoltaicos de Eco Green Energy son fabricados solo con celdas grado A, con una alta eficiencia y garantía de 25 años de potencia. - Celdas de 5 bus bars con una eficiencia hasta 19 % -Caja de control IP65 o IP67 con resistencia al agua para una larga durabilidad -Marco de aluminio de alta calidad, puede resistir carga hasta 5400 Pa y presión del viento hasta 2400 Pa -Vidrio templado de bajo hierro brindando alta transmisividad
INFORMACIÓN ELÉCTRICA EN STC* Potencia máxima (Pmax) 375 W Tolerancia de potencia 0~+5 W Eficiencia del módulo 19.33 % Máxima capacidad de voltaje (Vmp) 39.77 V Máxima capacidad de corriente (Imp) 9.43 A Voltaje de circuito abierto (Voc) 47.65 V Corriente de cortocircuito (Isc) 9.8 A Celdas de Alta Calidad Encapsuladas en EVA transparente y vidrio templado de 4 mm. 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. Aplicaciones: • Estaciones repetidoras de radiocomunicación. • Electrificación en zonas rurales. • Para interconexión a la red. • 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. Garantía 10años de garantía contra defectos de fabricación y 25 años de potencia lineal

Modulo Fotovoltaico de Celda Cortada grado A PERC , 400 W Monocrystalino Para sistemas de Interconexión con la Red

Marca: ECO GREEN ENERGY GROUP LI **Modelo:** 26111607 **Dimensiones:** **Peso:** **Garantía:** 365 \$ **6,600.37 MNX.**



Descripción:

MÓDULO FOTOVOLTAICO EGE-400M-144 Los módulos fotovoltaicos de Eco Green Energy son fabricados solo con celdas grado A, con una alta eficiencia y garantía de 25 años de potencia. - Celdas de 5 bus bars con una eficiencia hasta 22.8 % -Caja de control IP67 con resistencia al agua para una larga durabilidad -Marco de aluminio de alta calidad, puede resistir carga hasta 5400 Pa y presión del viento hasta 2400 Pa -Vidrio templado de bajo hierro brindando alta transmisividad
INFORMACIÓN ELÉCTRICA EN STC* Potencia máxima (Pmax) 400 W Tolerancia de potencia 0~5 W Eficiencia del módulo 19.68 % Máxima capacidad de voltaje (Vmp) 41.07 V Máxima capacidad de corriente (Imp) 9.74 A Voltaje de circuito abierto (Voc) 50.15 V Corriente de cortocircuito (Isc) 10.08 A Dimensiones 2024x1004x40 mm Celdas de Alta Calidad Encapsuladas en EVA transparente y vidrio templado de 3.2 mm. 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. Aplicaciones: • Para interconexión a la red Garantía 12 años de garantía contra defectos de fabricación y 25 años de potencia lineal.





Jovanny Rodríguez Sepúlveda
General Manuel M Diéguez 114
Col. Insurgentes C.P.20287
Aguascalientes, Ags.
RFC ROSJ910907GC3

Catálogo de Conceptos

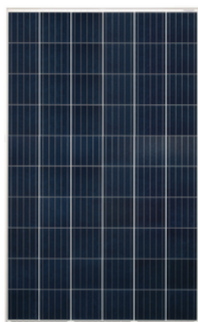
Cliente: TOPENERGY

Fecha de Vencimiento: 20 Dic 2019

Folio de Cotización CT000414

Módulo Fotovoltaico Policristalino 260 Watt / 24V / Para Interconexión

Marca: EPCOM **Modelo:** 26111607 **Dimensiones:** **Peso:** **Garantía:** 365
\$ 3,730.64 MNX.

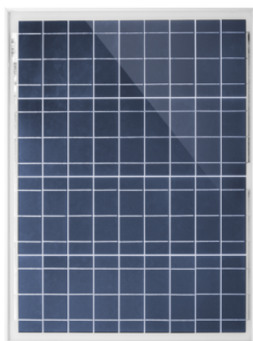


Descripción:

Celdas de Alta Calidad Encapsuladas en EVA transparente y vidrio templado de 4 mm. 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. Aplicaciones: • Estaciones repetidoras de radiocomunicación. • Electrificación en zonas rurales. • Para interconexión a la red. • 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. Garantía 4 años de garantía contra defectos de fabricación y 40 años de vida útil. Especificaciones Físicas Coeficiente de temperatura Isc (%) 0.06%/ °C Coeficiente de temperatura Voc (%) -0.31 %/ °C Coeficiente de temperatura Pm (%) -0.41 %/ °C Rango de temperatura -40 a 80 °C Especificaciones Técnicas Potencia máxima 260 Watts Voltaje 30.96 V Amperaje 8.40 A Voltaje a circuito abierto (Voc) 38.08 V Corriente a corto circuito (Isc) 8.98 A Dimensiones 1640 x 992 x 40 mm Peso 18.8 kg Temperatura ambiente -45 a 85 °C Máximo voltaje del sistema 1500 V Nota: Las especificaciones eléctricas se indican bajo una irradiancia de 1000 W/ m2 y temperatura de 25 °C.

Módulo Fotovoltaico Policristalino 50 Watts para sistema a 12 Volts

Marca: SYSCOM **Modelo:** 26111607 **Dimensiones:** **Peso:** **Garantía:** 365
\$ 1,401.75 MNX.



Descripción:

Celdas de Alta Calidad Encapsuladas en EVA transparente y vidrio templado de 3.2 mm. 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. Aplicaciones: • 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. Garantía 4 años de garantía contra defectos de fabricación y 40 años de vida útil. Especificaciones Técnicas Potencia máxima 50 Watts Voltaje 18.59 V Amperaje 2.69 A Voltaje a circuito abierto (Voc) 22.60 V Corriente a corto circuito (Isc) 2.95 A Dimensiones 540 x 670 x 30 mm Peso 4.5 kg Temperatura ambiente -45 a 85 °C Máximo voltaje del sistema 1000 V Nota: Las especificaciones eléctricas se indican bajo una irradiancia de 800 W/ m2 y temperatura de 25 °C.





Jovanny Rodríguez Sepúlveda
General Manuel M Diéguez 114
Col. Insurgentes C.P.20287
Aguascalientes, Ags.
RFC ROSJ910907GC3

Catálogo de Conceptos

Cliente: TOPENERGY

Fecha de Vencimiento: 20 Dic 2019

Folio de Cotización CT000414

Módulo Fotovoltaico Policristalino 10 Watts para sistema a 12 Volts

Marca: EPCOM POWER LINE **Modelo:** 26111607 **Dimensiones:** **Peso:** **Garantía:** 365
\$ 386.31 MNX.



Descripción:

Celdas de Alta Calidad Encapsuladas en EVA transparente y vidrio templado de 4 mm. 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. Aplicaciones: • 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. Garantía 5 años de garantía contra defectos de fabricación y 40 años de vida útil. Especificaciones Técnicas Potencia máxima 10 Watts Voltaje 18 V Amperaje 0.57 A Voltaje a circuito abierto (Voc) 21.6 V Corriente a corto circuito (Isc) 0.6 A Dimensiones 365 x 240 x 25 mm Peso 1.5 kg Temperatura ambiente -40 a 80 °C Máximo voltaje del sistema 600 V

Módulo Fotovoltaico Policristalino 150 Watts para sistema a 12 Volts

Marca: EPCOM POWER LINE **Modelo:** 26111607 **Dimensiones:** **Peso:** **Garantía:** 365
\$ 2,426.02 MNX.



Descripción:

Celdas de Alta Calidad Encapsuladas en EVA transparente y vidrio templado de 4 mm. 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. Aplicaciones: • Estaciones repetidoras de radiocomunicación. • Electrificación en zonas rurales. • Para interconexión a la red. • 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. Garantía 10 años de garantía contra defectos de fabricación y 40 años de vida útil. Especificaciones Técnicas Potencia máxima 150 Watts Voltaje 18 V Amperaje 8.59 A Voltaje a circuito abierto (Voc) 22.4 V Corriente a corto circuito (Isc) 8.74 A Dimensiones 1470 x 660 x 35 mm Peso 13 kg Temperatura ambiente -40 a 80 °C Máximo voltaje del sistema 600 V Nota: Las especificaciones eléctricas se indican bajo una irradiancia de 1000 W/ m2 y temperatura de 25 °C.





Jovanny Rodríguez Sepúlveda
General Manuel M Diéguez 114
Col. Insurgentes C.P.20287
Aguascalientes, Ags.
RFC ROSJ910907GC3

Catálogo de Conceptos

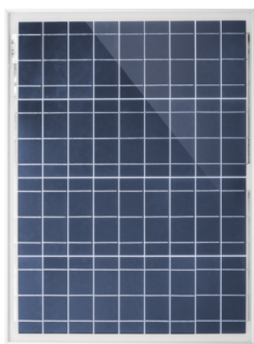
Cliente: TOPENERGY

Fecha de Vencimiento: 20 Dic 2019

Folio de Cotización CT000414

Módulo Fotovoltaico Policristalino 50 Watts para sistema a 12 Volts

Marca: EPCOM POWER LINE **Modelo:** 26111607 **Dimensiones:** **Peso:** **Garantía:** 365
\$ 849.88 MNX.

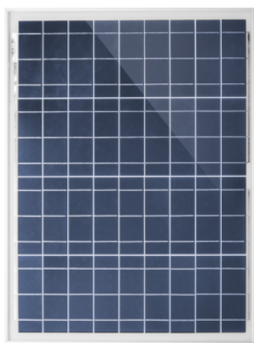


Descripción:

Celdas de Alta Calidad Encapsuladas en EVA transparente y vidrio templado de 4 mm. 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. Aplicaciones: • 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. Garantía 5 años de garantía contra defectos de fabricación y 40 años de vida útil. Especificaciones Técnicas Potencia máxima 50 Watts Voltaje 18 V Amperaje 2.86 A Voltaje a circuito abierto (Voc) 21.6 V Corriente a corto circuito (Isc) 3.01 A Dimensiones 530 x 660 x 25 mm Peso 3.5 kg Temperatura ambiente -40 a 80 °C Máximo voltaje del sistema 600 V Nota: Las especificaciones eléctricas se indican bajo una irradiancia de 1000 W/ m2 y temperatura de 25 °C.

Módulo Fotovoltaico Policristalino 85 Watts para sistemas a 12 Volts

Marca: EPCOM POWER LINE **Modelo:** 26111607 **Dimensiones:** **Peso:** **Garantía:** 365
\$ 1,565.10 MNX.



Descripción:

Celdas de Alta Calidad Encapsuladas en EVA transparente y vidrio templado de 4 mm. 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. Aplicaciones: • 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. • Para interconexión a la red. • Sistemas de protección catódica. • Señalización de vías ferroviarias. Garantía 5 años de garantía contra defectos de fabricación y 40 años de vida útil. Especificaciones Técnicas Potencia máxima 85 Watts Voltaje 18 V Amperaje 4.86 A Voltaje a circuito abierto (Voc) 21.6 V Corriente a corto circuito (Isc) 5.12 A Dimensiones 850 x 660 x 30 mm Peso 10 kg Temperatura ambiente -40 a 80 °C Máximo voltaje del sistema 600 V

Dudas con la Cotización

(449) 138 8110 o al (449) 940 2690

