

Plantas Solares de Iluminación

Las Plantas Eléctricas Solares de Iluminación son paquetes diseñados para cubrir los servicios eléctricos básicos de vivienda, tales como iluminación y electrodomésticos de bajo consumo como pudiera ser una TV, una licuadora, taladro de mano, etc, dependiendo del tamaño del mismo.

Mientras más grande sea el panel solar, mayor energía estará disponible para ser usada diariamente, consúltenos para aplicaciones específicas.

Las plantas solares se envían en un paquete cerrado con todos los accesorios necesarios para la instalación, la cual es sumamente sencilla, únicamente se requiere añadir una batería.



- 1.-Módulo Solar
- 2.-Soportes de Aluminio
- 3.- Kit de instalación
- 4.-Convertidor CC/CA
- 5.-Inversor CC/CA

- 6.- Regulador de Carga
- 7.- Cable para intemperie
- 8.- Lámparas ahorradoras
- 9.- Cable 14 AWG p/ lámpara
- 10.- Baterías

CMX-50-1 Planta Solar Rural de 50 W con 4 Lámparas de 11 W

Contenido del Equipo:

- Módulo Monocristalino Conermex de 50 W, certificación IEC en trámite
- Controlador Conergy Vision, PWM de 10 A, 12/24 V, microprocesador, programable, temporizador integrado, indicador a pantalla de cristal líquido LCD, con interfase para PC
- Cable y accs. p/ lámpara: 10 m, 14 AWG + apagador + grapas
- Lámpara Fluorescente compacta Conermex, 11 W, 12 V (Tubo integrado)
- Cable y accesorios para interconexión de módulo: 10 m cordón duplex flexible, especificación UV para acometida exterior, calibre 2x12 AWG
- Convertidor CD/CD, de 1.5 A, 12 V a 9V, 7.5V, 6V, 4.5V, 3V
- Juego de accesorios para instalación profesional (tornillería, sujetadores, grapas, capuchones, etc, en caja plástica de compartimentos)
- Soporte Conermex de aluminio tipo escuadra para módulo de 50 a 95 W (par)
- Empaque en caja de carton doble corrugado, documentación: garantía, manual del usuario plastificado, lista de partes. Fleje

Eficiencia optimizada del Módulo Solar Fotovoltaico:

65 AÑOS
AL SERVICIO DE
LA INDUSTRIA

ENERGÍA ELÉCTRICA

- PLANTAS DE LUZ
- AHORRO DE ENERGÍA
- AUTOGENERACIÓN
- ELECTRIFICACIÓN

SISTEMAS DE BOMBEO

- HIDRONEUMÁTICOS
- CONTRA INCENDIO
- AGUAS NEGRAS

ENERGÍA SOLAR

- CALENTAMIENTO DE AGUA
- LUMINARIAS LED
- PANELES FOTOVOLTAICOS

SOLUCIONES

- VENTA / RENTA
- ASESORIA
- INSTALACION
- MANTENIMIENTO



- Transmisión mejorada de rayos UV mediante el uso de vidrio solar
- Reflexión reducida gracias a la cubierta antirreflejante optimizada
- Alta eficiencia del módulo superior al 12.5%

Garantías y certificados

- 10 años de garantía con el 90% de la potencia nominal
- 25 años de garantía con el 80% de la potencia nominal.
- IEC 61215 (en trámite)

Planta Solar Rural de 50 W con 4 Lámparas de 11 W e inversor de 400W

Contenido del Equipo:

- Módulo Monocristalino Conermex de 50 W, certificación IEC en trámite
- Controlador Conergy Vision, PWM de 10 A, 12/24 V, microprocesador, programable, temporizador integrado, indicador a pantalla de cristal líquido LCD, con interfase para PC
- Cable y accs. p/ lámpara: 10 m, 14 AWG + apagador + grapas (4 pzas.)
- Inversor de 400 W, Onda Senoidal Modificada, 12VCD-120VAC
- Lámpara Fluorescente compacta Conermex, 11 W, 12 V (Tubo integrado), (4 pzas)
- Cable y accesorios para interconexión de módulo: 10 m cordón duplex flexible, especificación UV para acometida exterior, calibre 2x12 AWG
- Convertidor CD/CD, de 1.5 A, 12 V a 9V, 7.5V, 6V, 4.5V, 3V
- Juego de accesorios para instalación profesional (tornillería, sujetadores, grapas, capuchones, etc, en caja plástica de compartimentos)
- Soporte Conermex de aluminio tipo escuadra para módulo de 50 a 95 W (par)
- Empaque en caja de carton doble corrugado, documentación: garantía, manual del usuario plastificado, lista de partes. Fleje

Planta Solar Rural Conermex de 90 W con 4 Lámparas de 15 W

Contenido del Equipo:

- Módulo Monocristalino Conermex de 50 W, certificación IEC en trámite
- Controlador Conergy Vision, PWM de 10 A, 12/24 V, microprocesador, programable, temporizador integrado, indicador a pantalla de cristal líquido LCD, con interfase para PC
- Cable y accs. p/ lámpara: 10 m, 14 AWG + apagador + grapas
- Lámpara Fluorescente compacta Conermex, 11 W, 12 V (Tubo integrado)
- Cable y accesorios para interconexión de módulo: 10 m cordón duplex flexible, especificación UV para acometida exterior, calibre 2x12 AWG
- Convertidor CD/CD, de 1.5 A, 12 V a 9V, 7.5V, 6V, 4.5V, 3V
- Juego de accesorios para instalación profesional (tornillería, sujetadores, grapas, capuchones, etc, en caja plástica de compartimentos)
- Soporte Conermex de aluminio tipo escuadra para módulo de 50 a 95 W (par)
- Empaque en caja de carton doble corrugado, documentación: garantía, manual del usuario plastificado, lista de partes. Fleje
- Integración de una Planta Solar

65 AÑOS
AL SERVICIO DE
LA INDUSTRIA

ENERGÍA ELÉCTRICA

- PLANTAS DE LUZ
- AHORRO DE ENERGÍA
- AUTOGENERACIÓN
- ELECTRIFICACIÓN

SISTEMAS DE BOMBEO

- HIDRONEUMÁTICOS
- CONTRA INCENDIO
- AGUAS NEGRAS

ENERGÍA SOLAR

- CALENTAMIENTO DE AGUA
- LUMINARIAS LED
- PANELES FOTOVOLTAICOS

SOLUCIONES

- VENTA / RENTA
- ASESORIA
- INSTALACION
- MANTENIMIENTO



Eficiencia optimizada del Módulo Solar Fotovoltaico

- Transmisión mejorada de rayos UV mediante el uso de vidrio solar
- Reflexión reducida gracias a la cubierta antirreflejante optimizada
- Alta eficiencia del módulo superior al 12.5%

Garantías y certificados

- 10 años de garantía con el 90% de la potencia nominal
- 25 años de garantía con el 80% de la potencia nominal.
- IEC 61215 (en trámite)

Planta Solar Rural Conermex de 90 W con 4 Lámparas de 15 W e inversor de 600W

Contenido del Equipo:

- Módulo Monocristalino Conermex de 90 W, certificación IEC en trámite
- Controlador Conergy Vision, PWM de 10 A, 12/24 V, microprocesador, programable, temporizador integrado, indicador a pantalla de cristal líquido LCD, con interfase para PC
- Cable y accs. p/ lámpara: 10 m, 14 AWG + apagador + grapas (4 pzas)
- Inversor de 600 W, Onda Senoidal Modificada, 12VCD-120VAC
- Lámpara Fluorescente compacta Conermex, 15 W, 12 V (Tubo integrado), (4 pzas)
- Cable y accesorios para interconexión de módulo: 10 m cordón duplex flexible, especificación UV para acometida exterior, calibre 2x12 AWG
- Convertidor CD/CD, de 1.5 A, 12 V a 9V, 7.5V, 6V, 4.5V, 3V
- Juego de accesorios para instalación profesional (tornillería, sujetadores, grapas, capuchones, etc, en caja plástica de compartimentos)
- Soporte Conermex de aluminio tipo escuadra para módulo de 50 a 95 W (par)
- Empaque en caja de carton doble corrugado, documentación: garantía, manual del usuario plastificado, lista de partes. Fleje

Garantías y certificados

- 10 años de garantía con el 90% de la potencia nominal
- 25 años de garantía con el 80% de la potencia nominal.
- IEC 61215 (en trámite)

65 AÑOS
AL SERVICIO DE
LA INDUSTRIA

ENERGÍA ELÉCTRICA

- PLANTAS DE LUZ
- AHORRO DE ENERGÍA
- AUTOGENERACIÓN
- ELECTRIFICACIÓN

SISTEMAS DE BOMBEO

- HIDRONEUMÁTICOS
- CONTRA INCENDIO
- AGUAS NEGRAS

ENERGÍA SOLAR

- CALENTAMIENTO DE AGUA
- LUMINARIAS LED
- PANELES FOTOVOLTAICOS

SOLUCIONES

- VENTA / RENTA
- ASESORIA
- INSTALACION
- MANTENIMIENTO