



**SOLUCIONES EN
ENERGÍA SOLAR**
SISTEMAS FOTOVOLTAICOS PARA LA
INDUSTRIA, COMERCIO Y HOGAR

SOLAR 1KVA



12 Vol.

Es la solución perfecta para sistemas solares independientes, ideal para casas rurales, cabañas y puntos remotos. Su diseño compacto de montaje en pared integra todas las funciones esenciales para un sistema robusto y eficiente.

- Onda sinusoidal pura para máxima compatibilidad
- MPPT integrado: optimiza carga solar rápida y eficiente
- Tecnología de baja frecuencia con transformador toroidal: mayor robustez y confiabilidad
- Montaje mural, instalación limpia, ocupa poco espacio
- Conmutación rápida ante fallos de red (4 ms – 8 ms)

Especificaciones Técnicas

- Potencia nominal: **1000 W**
- Potencia pico instantánea: **3000 W**
- Tensión de batería: **12 VDC**
- Rango MPPT: **hasta 100 VDC**
- Corriente de carga MPPT: **10/20/30 A (según configuración)**
- Voltaje AC (entrada/salida): **100 230 VAC (50/60 Hz)**
- Conmutación: **4/8 ms entre red y batería**
- Display: **Pantalla LCD y luces LED**
- Peso y dimensiones: **aproximadamente 14 kg, 450 × 280 × 135 mm**

SOLAR 2KVA



24 Vol.

Es la solución perfecta para sistemas solares independientes, ideal para casas rurales, cabañas y puntos remotos. Su diseño compacto de montaje en pared integra todas las funciones esenciales para un sistema robusto y eficiente.

- Onda sinusoidal pura para máxima compatibilidad
- MPPT integrado: optimiza carga solar rápida y eficiente
- Tecnología de baja frecuencia con transformador toroidal: mayor robustez y confiabilidad
- Montaje mural, instalación limpia, ocupa poco espacio
- Conmutación rápida ante fallos de red (4 ms – 8 ms)

Especificaciones Técnicas

- Potencia nominal: **2000 W**
- Potencia pico instantánea: **6000 W**
- Tensión de batería: **24 VDC**
- Rango MPPT: **hasta 100 VDC**
- Corriente de carga MPPT: **10/20/30 A (según configuración)**
- Voltaje AC (entrada/salida): **100 230 VAC (50/60 Hz)**
- Conmutación: **4/8 ms entre red y batería**
- Display: **Pantalla LCD y luces LED**
- Peso y dimensiones: **aproximadamente 14 kg, 450 × 280 × 135 mm**

SOLAR 3KVA



24 Vol.

Ofrece una solución integral y confiable para proyectos solares modernos. Diseñado para brindar máxima eficiencia energética en instalaciones monofásica, combina versatilidad, respaldo automático y un control inteligente en un solo dispositivo.

- Operación en modo híbrido: solar, batería y red
- Conmutación automática en milisegundos ante cortes de energía
- Diseño compacto, ideal para espacios reducidos
- Alta eficiencia energética, superior al 97%
- Compatible con baterías de litio y plomo-ácido
- Excelente rendimiento en climas exigentes

Características Principales

- Potencia nominal de salida: 3,000 VA / 4,000 W
- Tipo de inversor: Híbrido trifásico
- Función de respaldo de energía para cortes eléctricos
- Compatible con múltiples tipos de baterías (de plomo-ácido y de litio)
- Monitoreo en tiempo real vía Wi-Fi o RS485
- Alta eficiencia y confiabilidad para aplicaciones solares

Especificaciones Técnicas Destacadas

- Tensión de entrada fotovoltaica máxima: **500 VDC**
- Rango de tensión MPPT: **120-430 VDC**
- Corriente de carga máxima: **80 A**
- Tensión de batería: **24 VDC**
- Eficiencia máxima: **hasta 97.6%**

SOLAR 3KVA



48 Vol.

Ofrece una solución integral y confiable para proyectos solares modernos. Diseñado para brindar máxima eficiencia energética en instalaciones monofásica, combina versatilidad, respaldo automático y un control inteligente en un solo dispositivo.

- Operación en modo híbrido: solar, batería y red
- Conmutación automática en milisegundos ante cortes de energía
- Diseño compacto, ideal para espacios reducidos
- Alta eficiencia energética, superior al 97%
- Compatible con baterías de litio y plomo-ácido
- Excelente rendimiento en climas exigentes

Características Principales

- Potencia nominal de salida: 3,000 VA / 5,000 W
- Tipo de inversor: Híbrido trifásico
- Función de respaldo de energía para cortes eléctricos
- Compatible con múltiples tipos de baterías (de plomo-ácido y de litio)
- Monitoreo en tiempo real vía Wi-Fi o RS485
- Alta eficiencia y confiabilidad para aplicaciones solares

Especificaciones Técnicas Destacadas

- Tensión de entrada fotovoltaica máxima: **450 VDC**
- Rango de tensión MPPT: **120-500 VDC**
- Corriente de carga máxima: **80 A**
- Tensión de batería: **48 VDC**
- Eficiencia máxima: **hasta 97.6%**

MONOCRISTALINO 550W

Está diseñado para ofrecer alto rendimiento y durabilidad en sistemas fotovoltaicos modernos. Ideal para aplicaciones residenciales, comerciales e industriales, garantiza una conversión eficiente de la luz solar, incluso en condiciones desafiantes.



- Potencia máxima de salida: 550W
- Tecnología monocristalina de alta eficiencia
- Celdas tipo PERC para mejor captación de energía
- Vidrio templado antirreflectante de alta transmisión
- Marco de aleación de aluminio resistente a la corrosión
- Excelente desempeño en condiciones de baja irradiancia baterías multi etapa

Especificaciones Técnicas Destacadas

- Potencia máxima (Pmax): 550W
- Eficiencia del módulo: 21.3%
- Tensión en circuito abierto (Voc): 49.95V
- Corriente de cortocircuito (Isc): 13.53A
- Dimensiones: 2279 × 1134 × 35 mm
- Peso: 27.8 kg
- Tipo de celdas: Monocristalinas, 144 medias celdas

LIFEPO4 5.12 KWH

La batería de litio de Netsun es una solución robusta y escalable para sistemas fotovoltaicos residenciales y comerciales. Diseñada para montaje en pared, integra tecnología LiFePO₄ de alto rendimiento, ideal para ciclos profundos y una vida útil prolongada.



- Tecnología de litio LiFePO₄ con más de 6000 ciclos de vida útil
- Montaje en pared: diseño compacto y fácil instalación
- Ideal para sistemas solares híbridos y off grid
- Corrientes de carga y descarga de hasta 100 A
- Compatible con inversores híbridos y controladores MPPT
- Sistema de gestión inteligente (BMS) incorporado ajustable (1 20 A), compatible con litio y plomo ácido
- Versiones de 24VDC / 48 VDC

GEL 12VDC / 100AH

Batería de 12V DC y 100Ah diseñada para ofrecer una potencia confiable y duradera en aplicaciones industriales y domésticas. Su construcción robusta garantiza resistencia a vibraciones y ciclos profundos de carga y descarga. Ideal para sistemas de respaldo, energías renovables y vehículos eléctricos. Compacta y fácil de instalar, proporciona un rendimiento estable y seguro. Una solución eficiente para tus necesidades de energía constante.



- Diseño compacto y fácil instalación
- Ideal para sistemas solares híbridos y off grid
- Compatible con inversores híbridos y controladores MPPT

PARÁMETRO	VALOR TÍPICO
Voltaje nominal	12VDC
Capacidad (Ah)	100AH
Dimensiones	330 x 173 x 212 mm
Peso	30.5 kg
Tecnología	Tecnología GEL Batería sellada libre de mantenimiento
Autosdescarga	≤ 2 % / mes a 25 °C
Rango de temperatura	-20 °C a +50 °C
Aplicaciones	Sistemas solares DC, respaldo, telecomunicaciones



CABLE SOLAR
4 mm²



CONECTOR MC4

Corriente hasta 30A
Rango Voltaje 1000VDC



CONECTOR MC4 T2

Conector T 2 a 1



CONECTOR MC4 Y3

Perno de sujeción para montaje de
paneles en techos fibrocemento/
corrugado o estructuras metálicas



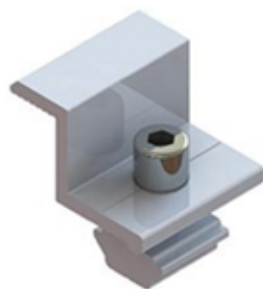
RIEL PARA PANEL SOLAR

2.4 m (2 paneles de 550W)/
5.0 m (4 paneles de 550W)



SOPORTE CENTRAL PARA RIEL Y PANEL SOLAR

El soporte central para módulos de 30 mm /
40 mm, preensamblada con resorte interno



SOPORTE LATERAL PARA RIEL Y PANEL SOLAR

El soporte lateral para módulos de
30 mm / 40 mm, preensamblada



EMPALME PARA RIEL

Accesorio para la conexión de riel



PERNO FIJADOR CON ACCESORIO EN L



CAJA DE VÍAS



BREAKER PARA SISTEMAS SOLARES



PROTECTOR DE VOLTAJES

Le: 40 A
Uvo: AC230 V - 300 V
Uve: AC210V-140 V
(T)Recovery time: (set 1-600s)
P.D: 2509



PROTECTOR DE VOLTAGE NP2 WIFI

Le: 63 A
Uvo: AC110 V - 300 V
Uve: AC85V-220 V
iΔn: 10mA-300mA
(T)Recovery time: (set 1-500s)
P.D: 2509



PROTECTOR DE VOLTAGE NP2 VAKWH



IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR



CONTACTOS: +593 98 148 3753
ventasgye@networnet.net