



SOLUCIONES INTELIGENTES EN ENERGIA SOLAR



CATALOGO 2025

Pvsureste.com



SOLUCIONES INTELIGENTES EN ENERGIA SOLAR



Los integradores #1 de la región en soluciones fotovoltaicas en el sureste mexicano

Con las soluciones de PV sureste tenemos todo lo que tu requieres para iniciar la transformación en tu vida con un sistema fotovoltaico.

GROWATT  **PYLONTECH** **NEWMOX** **JA SOLAR** **LONGI**

//Aluminext  **houmiles**  **victron energy**  **HUAWEI**

9383895022

pvsureste@gmail.com

pvsureste.com



ÍNDICE

Baterías	4
Baterías.....	5
Paneles solares.....	6
Paneles solares.....	7
Inversores.....	8
Inversores.....	9
Micro inversores.....	10
Estructuras.....	11
Marcas.....	12
Marcas.....	13



BATERIAS



US5000

DESCRIPCIÓN:

Tipo de batería: Litio LFP

Peso: 39.7 Kg

Dimensiones: 442 x 420 x 161 mm

Profundidad de descarga: 95%

Especialidad: Batería Modular



CARACTERÍSTICAS:

Diseño de modularización

Baja tensión en 48V

DoD: 95%

Ciclo de vida: 8000

Vida de diseño: > 10 años

BATERIAS



GRW-AXE 5.0L-C1

DESCRIPCIÓN:

Tipo de batería: Litio Ferro fosfato libre de Cobalto

Peso: 47 Kg

Dimensiones: 650 x 350 x 170 mm

Profundidad de descarga: 92%

Especialidad: Batería Modular



CARACTERÍSTICAS:

Diseño de modularización

Baja tensión en 51.2V

DoD: 92%

Ciclo de vida: 7000

Vida de diseño: > 10 años

BATERIAS

GROWATT

ARK2.5L

DESCRIPCIÓN:

Tipo de batería: Lítio
Ferro fosfato libre de
Cobalto

Peso: 30 Kg

Dimensiones: 650 x 260
x 170 mm

Profundidad de
descarga: 90%

Especialidad: Batería
Modular



CARACTERÍSTICAS:

Diseño de modularización

Baja tensión en 47.2V

DoD: 90%

Ciclo de vida: 6000

Vida de diseño: > 10 años

BATERIAS

newmax®

SG1200H

DESCRIPCIÓN:

Tipo de batería: Silica
GEL Technology

Peso: 33 Kg

Dimensiones: 210 x 172 x
219 mm

Amperaje: 120 A

Especialidad: Ciclo
profundo



CARACTERÍSTICAS:

Diseño de modularización

Baja tensión en 12V

DoD: 90%

Ciclo de vida: 4000

Vida de diseño: > 10 años



PANELES

LONGI

LR5-54HTB-435M

CARACTERÍSTICA:

Maximun Power (Pmax/W):435 STC

Peso: 20.8 Kg

Dimensiones: 1722 x 1134 x 30 mm

Modulo de Eficiencia: 22.3%

25 años de garantía de la marca



PANELES

LONGI

LR7-72HTH-610M

CARACTERÍSTICA:

Maximun Power (Pmax/W):610 STC

Peso: 28.5 Kg

Dimensiones: 2382 x 1134 x 30 mm

Modulo de Eficiencia: 22.8%

25 años de garantía de la marca



JA-M725-545/MR 1500

CARACTERÍSTICA:

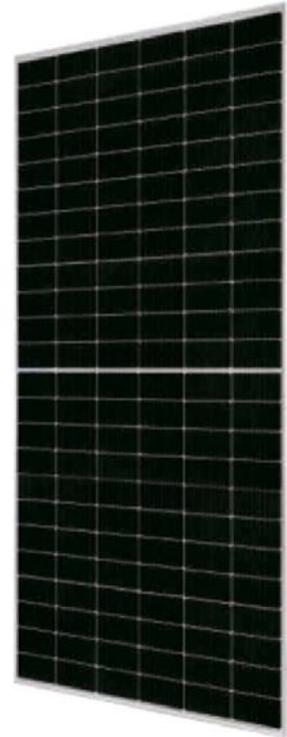
Maximun Power (Pmax/W):545 STC

Peso: 27.3 Kg

Dimensiones: 2280 x 1136 x 31 mm

Modulo de Eficiencia: 21.1%

25 años de garantía de la marca



JA-M72D40-580/LB

CARACTERÍSTICA:

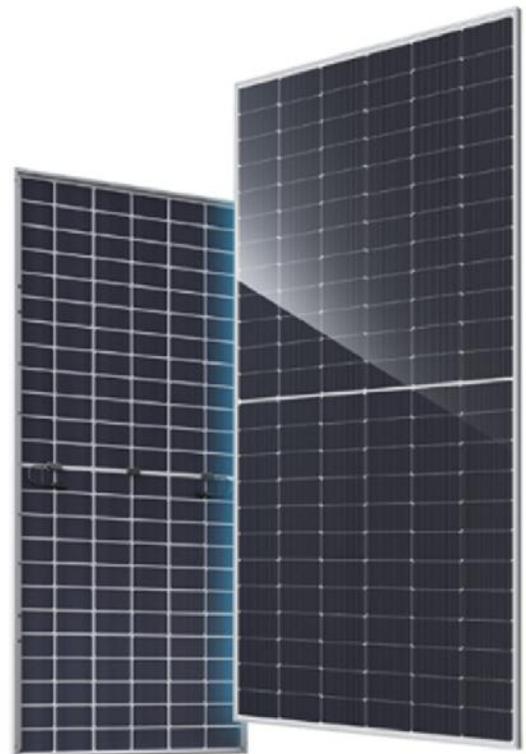
Maximun Power (Pmax/W):580 STC

Peso: 32.5 Kg

Dimensiones: 2335 x 1136 x 31 mm

Modulo de Eficiencia: 21.9%

Doble cristal Bifacial



INVERSORES



GRW-MAC-15KTL3-XL

CARACTERÍSTICA:

Eficiencia Máxima: 98.5%

Peso: 31 Kg

Dimensiones: 580 x 435 x 230 mm

Numero de MPPTS: 4



INVERSORES



VIC-QUATRO-5KM-120V

CARACTERÍSTICA:

Eficiencia Máxima: 98.5%

Peso: 19 Kg

Dimensiones: 362 x 258 x 218 mm

Numero de MPPTS: 4



INVERSORES



HWI-SUN2000-6KTL-L1

CARACTERÍSTICA:

Eficiencia Máxima: 98.4%

Peso: 12Kg

Dimensiones: 365 x 375 x 156 mm

Numero de MPPTS: 2



INVERSORES



HWI-SUN2000-10K-LCO

CARACTERÍSTICA:

Eficiencia Máxima: 98.1%

Peso: 15Kg

Dimensiones: 425 x 376.5 x 150 mm

Numero de MPPTS: 3





MICRO INVERSORES



HMS-2000-4T-16A

CARACTERÍSTICA:

Eficiencia Máxima: 96.5%

Peso: 4.7Kg

Dimensiones: 331 x 218 x 36.6 mm

Numero de MPPTS: 4



MICRO INVERSORES



HMS-1000-2T-220V

CARACTERÍSTICA:

Eficiencia Máxima: 96.5%

Peso: 3.1Kg

Dimensiones: 261x 223 x 31 mm

Numero de MPPTS: 2



CARACTERÍSTICA:

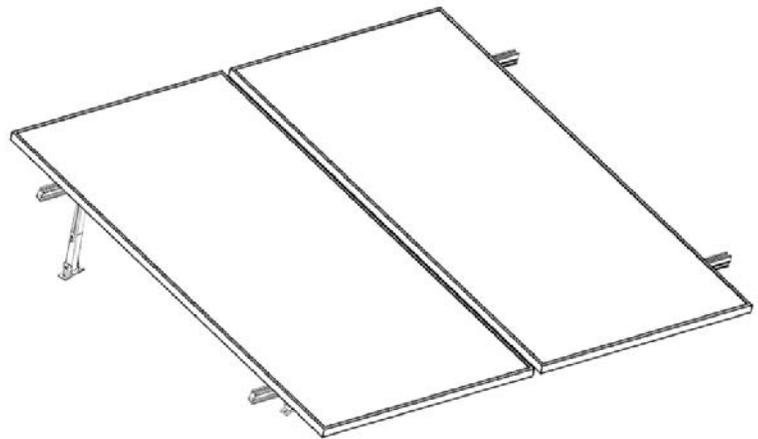
Resistencia al viento: De hasta 215 km/h

Sistema para: 2 paneles

Dimensiones: Hasta 1303 mm

Grados de inclinación: De 15° a 30°

NXT-SM2I-30-1303



CARACTERÍSTICA:

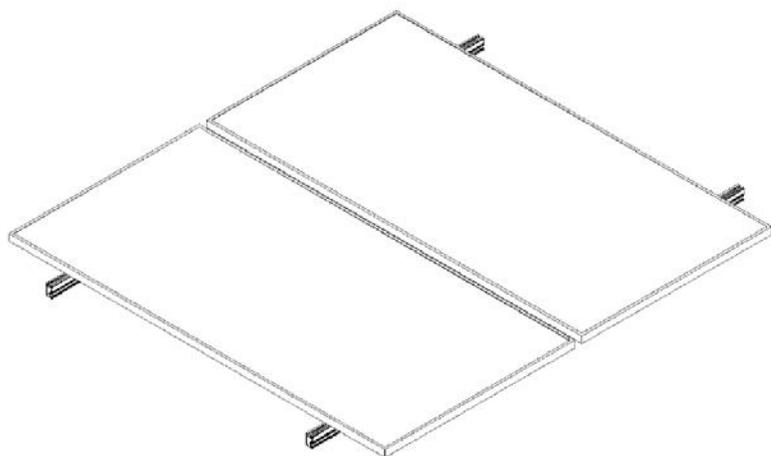
Resistencia al viento: De hasta 215 km/h

Sistema para: 2 paneles

Dimensiones: Hasta 1335 mm

Grados de inclinación: De 0°

NXT-SM2P-1135





MARCAS

PANELES



JA Solar es una compañía de la República Popular de China que comercializa productos de energía solar.

JA Solar también vende sus productos a clientes en Alemania, Suecia, España, Corea del Sur, y los Estados Unidos.



LONGi es una empresa fotovoltaica china, un importante fabricante de módulos solares y un Desarrollador de proyectos de energía solar.

LONGi es el mayor fabricante mundial de obleas de silicio monocristalino y cotiza en la Bolsa de Valores de Shanghai.

MARCAS

BATERIAS



Pylontech es un proveedor dedicado de BESS (sistema de almacenamiento de energía de batería) que consolida su experiencia en electroquímica, electrónica de potencia e integración de sistemas para ofrecer soluciones BESS confiables a nivel mundial.



Growatt es reconocida internacionalmente como fabricante líder de inversores y soluciones de almacenamiento de energía rentables y altamente eficientes.

Los inversores Growatt se han exportado a más de 150 países de todo el mundo.



NEWMAX es una marca consolidada en Brasil desde hace más de 25 años, con calidad comprobada y certificación ISO 9001.

MARCAS

INVERSORES



Los inversores Growatt se han exportado a más de 150 países de todo el mundo.



Es la empresa líder en infraestructura de tecnologías de la información y la comunicación (TIC) y de equipos de telecomunicación del mundo.



Es una empresa holandesa consolidada en el sector de las energías renovables gracias a su gama de productos de calidad y fiabilidad, que incluye equipos de potencia, inversores-cargadores, convertidores DC/DC y cargadores de baterías, entre muchos otros.

MARCAS

MICRO INVERSORES



Es una empresa que se especializa en la fabricación de micro inversores y soluciones de energía solar y almacenamiento

MARCAS

ESTRUCTURAS



Aluminext es un proveedor de piezas y perfiles de aluminio bajo diseño a la medida y con productos de línea para los clientes en México y Estados Unidos.



SOLUCIONES INTELIGENTES EN ENERGIA SOLAR

NEWMOX

GROWATT

PYLONTECH

victron energy
BLUE POWER

JA SOLAR

LONGI

HUAWEI

hoymiles

Aluminext

CD. DEL CARMEN

Edzna 7, Mundo Maya, 24153 Cdad. del Carmen, Camp.
24153 Ciudad del Carmen, México