



CATÁLOGO 2024



LA ENERGÍA SOLAR ES
LIMPIA, RENOVABLE Y RENTABLE.

CONTENIDO



04 | **SOBRE NOSOTROS**



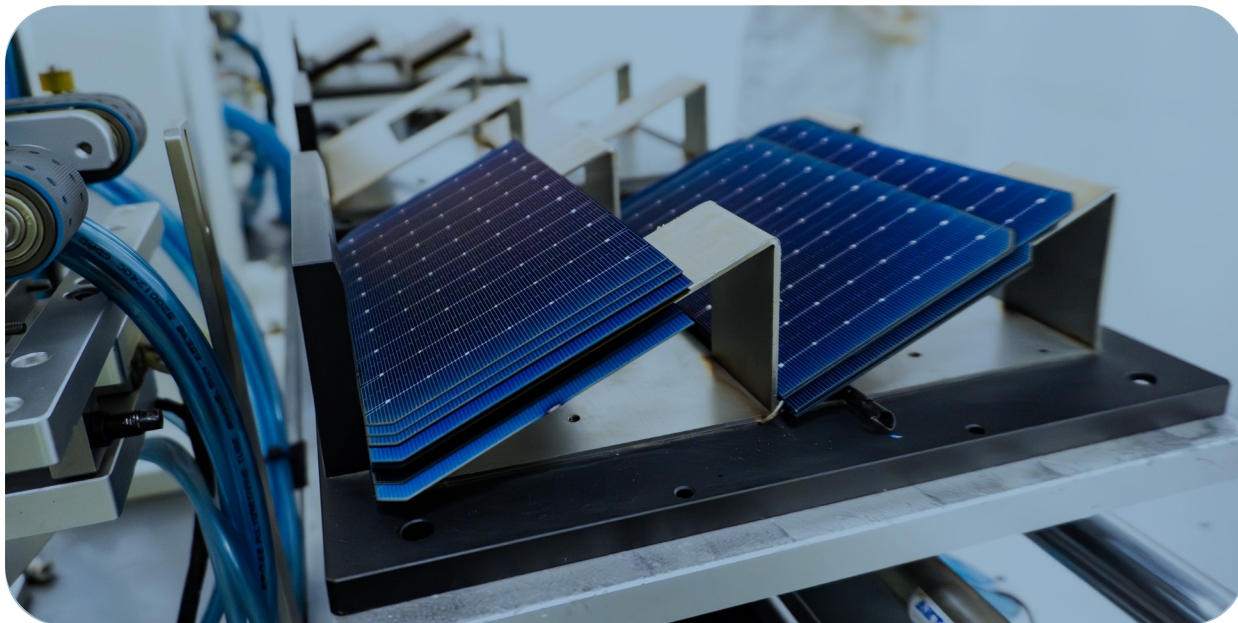
08 | **TECNOLOGÍA Y CALIDAD**



09 | **CARACTERÍSTICAS
PRINCIPALES**



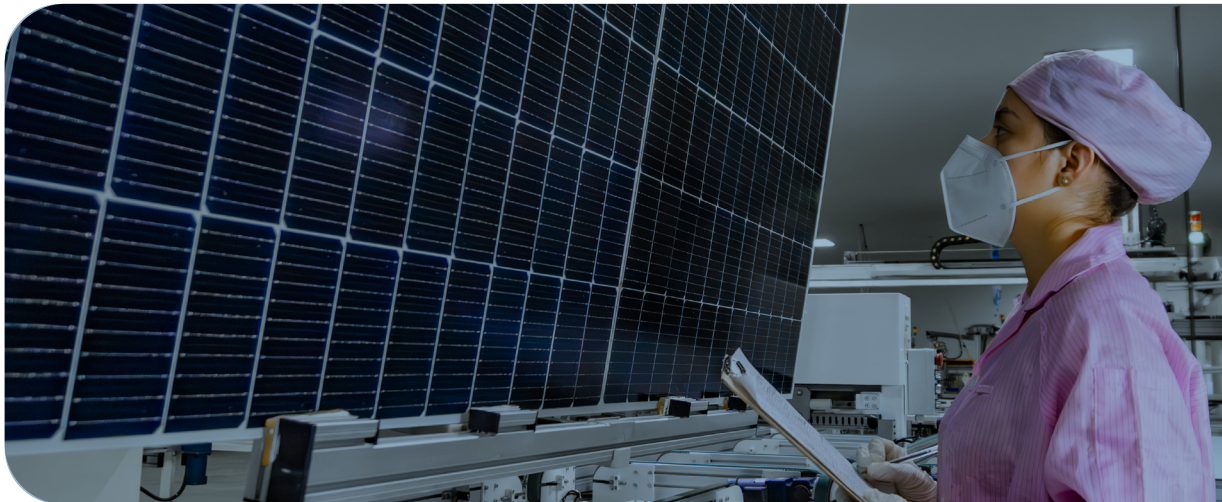
10 | **PRODUCTOS SOLAREVER**



SOBRE NOSOTROS

En 2012 Solarever nace con la misión de proveer energía eléctrica limpia al planeta. Desarrollamos, fabricamos y ofrecemos los sistemas fotovoltaicos integrales solares más confiables.

- Contamos con las fábricas más modernas de **latinoamérica**.
- Somos el **productor #1** en módulos fotovoltaicos en México y LATAM.
- Capacidad de producción de **1.1GW** por año.
- Contamos con oficinas generales localizadas en Ciudad de México, más de 3 plantas de fabricación, 9 centros de distribución y 13 oficinas en toda la República Mexicana.
- Tenemos alianzas con empresas de **clase mundial** como Longi y Growatt, lo que nos da la capacidad de ofrecer la mayor tecnología del mercado.
- Exportamos a más de 10 países, entre ellos, Estados Unidos, Canadá y Centro América.



NUESTRAS FÁBRICAS



Nuestras fábricas cuentan con la infraestructura necesaria para desarrollar los mejores sistemas fotovoltaicos integrales en el mercado.

ENERGÍA LIMPIA

Apoyamos a México reduciendo los recursos gastados en las energías no sustentables, y proponemos una alternativa limpia y amigable con nuestro planeta.

SISTEMA FOTOVOLTAICO

Podrás encontrar todo lo que necesitas para tu sistema fotovoltaico integral, desde módulos fotovoltaicos, inversores, micro inversores, sistemas de almacenamiento de energía, caja de protección, estructuras de aluminio, conectores mc4 y accesorios.

SOLAREVER

CERCA DE TI



FÁBRICAS
COLIMA
GUANAJUATO
DURANGO (apertura próximamente)



OFICINAS
CIUDAD DE MÉXICO
HIDALGO



CEDIS
TIJUANA
JALISCO
CHIHUAHUA
NUEVO LEÓN
AGUASCALIENTES
VERACRUZ
YUCATÁN
GUANAJUATO
EDOMEX



TECNOLOGÍA

Y CALIDAD

GRAN CALIDAD

Nosotros garantizamos nuestros productos de hasta 91.9% de potencia en 12 años y 84.8% en 25 años en tecnología Perc. También garantizamos 15 años al 93.4% de potencia y 30 años al 89.4% de potencia en tecnología Topcon.



OFRECEMOS UN SISTEMA FOTOVOLTAICO INTEGRAL

Solarever cuenta con los mejores estándares de calidad y producción, incluyendo lingotes de silicio, celdas solares, módulos solares y sistemas fotovoltaicos integrales.

CARACTERÍSTICAS

PRINCIPALES

- **Gran eficiencia** de celdas solares que aseguran el rendimiento de los módulos solares y crea más poder en horas pico.
- Revestimiento anti-reflejante y alta transmisión del vidrio que **aumentan la potencia** de salida y la fuerza del panel solar.
- Marco anodizado contra la torsión y resistente a la corrosión asegurando el **funcionamiento confiable** aún cuando las condiciones atmosféricas son difíciles.
- Agujeros de montaje pretaladrados y ligeros para **fácil instalación.**
- Caja de conexión **resistente al agua.**
- **Diseñado especialmente** para satisfacer las demandas de nuestros clientes para uso residencial, comercial e industrial.





PRODUCTOS SOLAREVER



SOLAREVER

Módulos

110W

Monocrystalino



5 AÑOS
>90%
GARANTÍA
SALIDA

10 AÑOS
>80%
GARANTÍA
SALIDA

Voltaje de circuito abierto 21.42V

Corriente de corto circuito 6.39A

Voltaje de circuito óptimo 18.23V

Corriente de circuito óptimo 6.03A

Potencia máxima (Pmax/W) 110W

Eficiencia del módulo 19.50%

Temperatura de operación -40°C +85°C

Tensión máxima del sistema 600V DC

STC Irradiación 1000W/m², temperatura del
módulo 25°C, AM (masa de aire)=1.5

Tolerancia de potencia de salida 0~+3W

SOLAREVER

Módulos

160W

Monocrystalino

**5 AÑOS**
GARANTÍA
SALIDA

Voltaje de circuito abierto 21.45V

Corriente de corto circuito 9.31A

10 AÑOS
GARANTÍA
SALIDA

Voltaje de circuito óptimo 18.48V

Corriente de circuito óptimo 8.66A

Potencia máxima (Pmax/W) 160W

Eficiencia del módulo 19.34%

Temperatura de operación -40°C +85°C

Tensión máxima del sistema 600V DC

STC Irradiación 1000W/m², temperatura del
módulo 25°C, AM (masa de aire)=1.5

Tolerancia de potencia de salida 0~+3W

SOLAREVER

Módulos

400W

Monocrystalino

**12 AÑOS**
GARANTÍA
CALIDAD

Voltaje de circuito abierto 49.8V

Corriente de corto circuito 10.36A

12 AÑOS
GARANTÍA
SALIDA

Voltaje de circuito óptimo 41.7V

Corriente de circuito óptimo 9.60A

Potencia máxima (Pmax/W) 400W

25 AÑOS
GARANTÍA
SALIDA

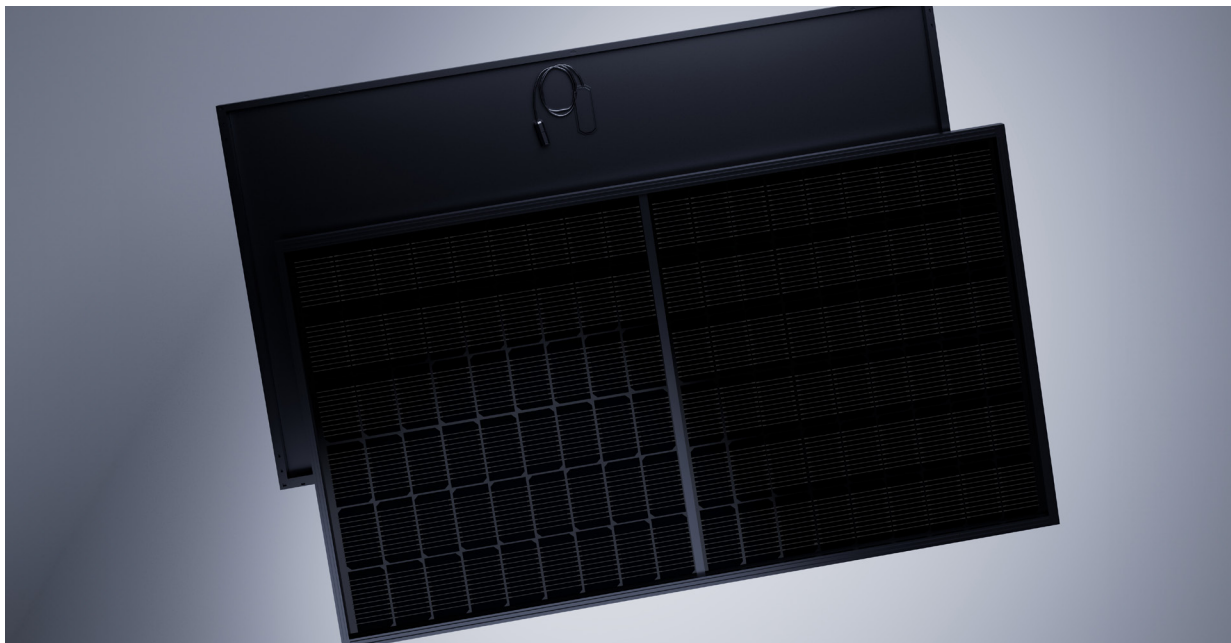
Eficiencia del módulo 20.16%

Temperatura de operación -40°C +85°C

Tensión máxima del sistema 1500V DC

STC Irradiación 1000W/m², temperatura del
módulo 25°C, AM (masa de aire)=1.5

Tolerancia de potencia de salida 0~+5W



SOLAREVER

Módulos

410W

Monocrystalino



12 AÑOS GARANTÍA CALIDAD	Voltaje en circuiro abierto (Voc/V)	31.35V
	Corriente de corto circuito (Isc/A)	13.08A
12 AÑOS >90% GARANTÍA SALIDA	Potencia Máxima (Pmax/W)	410W
	Eficiencia del módulo (%)	20.97%
25 AÑOS >80% GARANTÍA SALIDA	Temperatura de operación	-40°C +85°C
	Tensión máxima del sistema	1500VDC (IEC)
25 AÑOS GARANTÍA VIDA ÚTIL	STC	Irradiación 1000W/m ² , temperatura del módulo 25°C, AM (masa de aire)=1.5
	Tolerancia de potencia de salida	0~+5W

SOLAREVER

Módulos

455W

Monocrystalino

**AENOR****12 AÑOS**
GARANTÍA
CALIDAD

Voltaje de circuito abierto

50.2V

Corriente de corto circuito

11.54A

12 AÑOS
>91.9%
GARANTÍA
SALIDA

Voltaje de circuito óptimo

41.6V

Corriente de circuito óptimo

10.93A

Potencia máxima (Pmax/W)

455W

25 AÑOS
>84.8%
GARANTÍA
SALIDA

Eficiencia del módulo

20.93%

Temperatura de operación

-40°C +85°C

25 AÑOS
GARANTÍA
VIDA ÚTIL

Tensión máxima del sistema

1500V DC

STC

Irradiación 1000W/m², temperatura del
módulo 25°C, AM (masa de aire)=1.5

Tolerancia de potencia de salida

0~+5W

SOLAREVER

Módulos

455W

Monocrystalino BIFACIAL

**12 AÑOS**
GARANTÍA
CALIDAD

Voltaje de circuito abierto

41.39V

Corriente de corto circuito

14.04A

12 YEARS
>91.9%
GARANTÍA
SALIDA

Voltaje de circuito óptimo

34.96V

Corriente de circuito óptimo

13.16A

Potencia máxima (Pmax/W)

460W

25 YEARS
>84.8%
GARANTÍA
SALIDA

Eficiencia del módulo

21.32%

Temperatura de operación

-40°C ~+85°C

25 AÑOS
GARANTÍA
VIDA ÚTIL

Tensión máxima del sistema

1500V DC

STC

Irradiación 1000W/m², temperatura del
módulo 25°C, AM (masa de aire)=1.5

Tolerancia de potencia de salida

0~+5W

SOLAREVER

Módulos

550W
Monocrystalino



AENOR

12 AÑOS
GARANTÍA CALIDAD

Voltaje de circuito abierto 49.72V

Corriente de corto circuito 14.02A

12 YEARS
GARANTÍA CALIDAD
>91.9%

Voltaje de circuito óptimo 41.99V

Corriente de circuito óptimo 13.10A

Potencia máxima (Pmax/W) 550W

25 YEARS
GARANTÍA CALIDAD
>84.8%

Eficiencia del módulo 21.31%

Temperatura de operación -40°C +85°C

25 AÑOS
GARANTÍA VIDA ÚTIL

Tensión máxima del sistema 1500V DC

STC Irradiación 1000W/m², temperatura del módulo 25°C, AM (masa de aire)=1.5

Tolerancia de potencia de salida 0~+5W

SOLAREVER

Módulos

595-615W
Monocrystalino TOPCON BIFACIAL



15 AÑOS
GARANTÍA CALIDAD

Voltaje de circuito abierto 48.89V

Corriente de corto circuito 16.02A

30 AÑOS
GARANTÍA CALIDAD
>87.3%

Voltaje de circuito óptimo 41.43V

Corriente de circuito óptimo 14.84A

Potencia máxima (Pmax/W) 615W

30 AÑOS
GARANTÍA VIDA ÚTIL

Eficiencia del módulo 22.8%

Temperatura de operación 41±2°C

Tensión máxima del sistema 1500V DC

STC Irradiación 1000W/m², temperatura del módulo 25°C, AM (masa de aire)=1.5

Tolerancia de potencia de salida 0~+5W

**LONGi**

Módulos

555W

Monocristalino

**12 AÑOS**PARA
MATERIALES Y
PROCESADO**25 AÑOS**PARA UNA
POTENCIA LINEAL
ADICIONAL

Voltaje de circuito abierto	49.95V
Corriente de corto circuito	14.04A
Voltaje de circuito óptimo	42.10V
Corriente de circuito óptimo	13.19A
Potencia máxima (Pmax/W)	555W
Eficiencia del módulo	21.5%
Temperatura de operación	-40°C +85°C
Máximo voltaje del sistema	1500V DC
STC	Irradiación 1000W/m ² , temperatura del módulo 25°C, AM (masa de aire)=1.5
Tolerancia de potencia de salida	0~+5W

LONGi

Módulos

565-585W

Monocristalino



15 AÑOS
DE GARANTÍA DE PRODUCTO

25 AÑOS
DE GARANTÍA DE RENDIMIENTO

Voltaje de circuito abierto 52.36V

Corriente de corto circuito 14.27A

Voltaje de circuito óptimo 44.21V

Corriente de circuito óptimo 13.24A

Potencia máxima (Pmax/W) 585W

Eficiencia del módulo 22.6%

Temperatura de operación -40°C +85°C

Máximo voltaje del sistema DCISOOV (1 EC/U L)

STC Irradiación 1000W/m², temperatura del módulo 25°C, AM (masa de aire)=1.5

Tolerancia de potencia de salida 0~3%

LONGi

Módulos

590-600W

Monocristalino



15 AÑOS
DE GARANTÍA DE PRODUCTO

25 AÑOS
DE GARANTÍA DE RENDIMIENTO

Voltaje de circuito abierto 52.81V

Corriente de corto circuito 14.46A

Voltaje de circuito óptimo 44.21V

Corriente de circuito óptimo 13.44A

Potencia máxima (Pmax/W) 600W

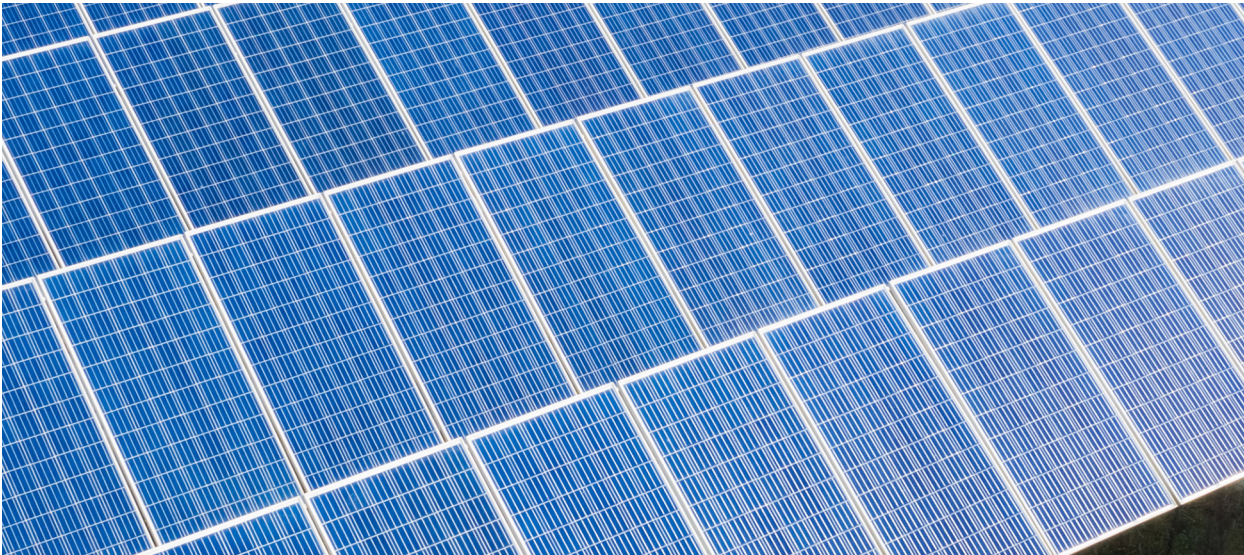
Eficiencia del módulo 23.2%

Temperatura de operación -40°C +85°C

Máximo voltaje del sistema DCISOOV (1 EC/U L)

STC Irradiación 1000W/m², temperatura del módulo 25°C, AM (masa de aire)=1.5

Tolerancia de potencia de salida 0~3%



ASOLAR

Módulos

590-615W

Monocrystalino **TOPCON BIFACIAL**



Munich RE



-1.00%
DEGRADACIÓN
DE 1 AÑO

-0.40%
DEGRADACIÓN
ANUAL

15
GARANTÍA DE
MATERIALES Y
MANO DE OBRA

30
GARANTÍA DE
POTENCIAL
LINEAL

Voltaje de circuito abierto 52.17V

Corriente de corto circuito 14.87A

Voltaje de circuito óptimo 43.62V

Corriente de circuito óptimo 14.10A

Potencia máxima (Pmax/W) 615W

Eficiencia del módulo (%) 22.8%

Temperatura de operación -40°C +85°C

Máximo voltaje del sistema 1500V DC

STC Irradiación 1000W/m², temperatura del
módulo 25°C, AM (masa de aire)=1.5

Tolerancia de potencia de salida 0~+5W

SISTEMA HÍBRIDO

SOLAREVER

Inversor híbrido

SE1-SPT-6K 6.0 /7.0kW



PV Voltaje nominal	390V
Máxima corriente por MPPT	14A
Rango de voltaje batería	100-480V
Máxima corriente de carga/descarga	30A
Voltaje salida/entrada de la red	120/240V
Nominal corriente salida /entrada de la red	25A
EPS voltaje nominal	120v/240V
EPS corriente nominal	25A

SOLAREVER

Batería HV

SE BAT SYS-HV 5.8



PV Voltaje nominal	115.2V
Capacidad total	5.8kwh
Potencia estándar	2.8kw
Potencia máxima	4.0kw
Dimensiones	474/193/708mm
Peso	72.2Kg
Eficiencia de carga farádica	99%
Eficiencia de carga y descarga	95%

SOLAREVER

Pocket WiFi V3.0



Señal	WIFI 2.4G
Intervalo de tranferencia de datos	5 min
Fuente de alimentación	5V 260mA DC
Dimensión	95.5*45.7*28.5 mm
Peso	50g

INVERSORES ON GRID

GROWATT

MIC 1000-3300TL-X2

- Eficiencia máxima 97.6%.
- Diseño compacto.
- Pantalla OLED y botón táctil.

- Diversas opciones de monitoreo.
- Corriente en cadena de hasta 16 A.



Máximo voltaje CD **500 - 550V**

Voltaje de arranque **50V**

Voltaje nominal **360V**

Máxima corriente por MPPT **16A**

Tipo de conexión CA **Monofásico**

Voltaje nominal AC **240V (211-264V)**

GROWATT

MIN 2500-6000TL-X2

- Eficiencia máxima del 98,4.
- MPPT duales.
- SPD de tipo II en el lado de CD

- Tecla táctil y pantalla OLED.
- Corriente de cadena de hasta 16 A.



Máximo voltaje CD **500 - 550V**

Voltaje de arranque **50V**

Voltaje nominal **360V**

Máxima corriente por MPPT **16A**

Tipo de conexión CA **Monofásico**

Voltaje nominal AC **240V (211-264V)**

GROWATT

MIN 7000-10000TL-X2

- Eficiencia máxima de 98.1%.
- 3 MPPT.
- SPD de tipo II en el lado de CD.

- Admite control de exportación
- Tecla táctil y pantalla OLED.
- Corriente en cadena de hasta 18A.



Máximo voltaje CD **600V**

Voltaje de arranque **80V**

Voltaje nominal **360V**

Máxima corriente por MPPT **18A**

Número de MPPT **3**

Tipo de conexión CA **Monofásico**

Voltaje nominal AC **240V (211-264)**

INVERSORES ON GRID

GROWATT

MAC 10-20 KTL3-XL

- Solución trifásica a 220V, 4 MPPTs, pantalla.
- OLED y botón táctil. Mantenimiento local.
- WIFI + APP. Máxima eficiencia 98.5%.
- Amplio rango de voltaje de trabajo.



Máximo voltaje CD	850V
Voltaje de arranque	250V
Voltaje nominal	360V
Tipo de conexión CA	3L+N+PE
Máxima corriente por MPPT	26A

GROWATT

MAC 22-36 KTL3-XL

- Solución trifásica de 220V, 3MPPTs, pantalla.
- OLED y botón táctil. Mantenimiento local.
- WIFI + APP. Máxima eficiencia 98.8%.
- Amplio rango de voltaje de trabajo.



Máximo voltaje CD	1000V
Voltaje de arranque	250V
Voltaje nominal	360V
Tipo de conexión CA	3L+N+PE
Máxima corriente por MPPT	52A

GROWATT

MAC 50-70 KTL3-X MV

- Solución trifásica de 480V, 3MPPTs, pantalla.
- OLED y botón táctil. Mantenimiento local.
- WIFI + APP. Máxima eficiencia 98.8%.
- Amplio rango de voltaje de trabajo.



Máximo voltaje CD	1100V
Voltaje de arranque	250V
Voltaje nominal	700V
Tipo de conexión CA	3W+N+PE
Máxima corriente por MPPT	52A

INVERSORES ON GRID

GROWATT

MID 6-12KTL3 XL2

- Eficiencia máxima del 98,75%.
- Corriente de entrada máxima de hasta 18 A.
- SPD de tipo II en CC y CA.
- Tecla táctil y pantalla OLED.



Rango de voltaje de MPPT **200-800V**

Voltaje de arranque **200V**

Voltaje nominal **360V**

Voltaje nominal (rango) **127V/220V (101.6-139.7V)**

Voltaje AC **127/220 V**

Tipo de conexión a la red **3W+N+PE/3W+PE**

Máxima corriente por MPPT **32/36A**

GROWATT

MID 15-25KTL3 XL2

- Eficiencia máxima del 98,8%.
- Corriente de entrada máxima de hasta 16 A.
- SPD de tipo II en CC y CA.
- Tecla táctil y pantalla OLED.



Rango de voltaje de MPPT **200-800V**

Voltaje de arranque **200V**

Voltaje nominal **360V**

Voltaje nominal (rango) **127V/220V (101.6-139.7V)**

Voltaje AC **127/220 V**

Tipo de conexión a la red **3W+N+PE/3W+PE**

Máxima corriente por MPPT **32A**

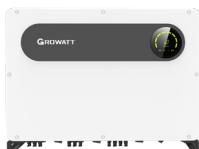
INVERSORES ON GRID

GROWATT

MAX 50-75KTL3-XL2

- Solución trifásica de 220V.
- 8 MPPTs y diseño sin fusibles.
- Escáner y diagnóstico inteligente de I/V.

- Monitoreo inteligente de cadenas.
- SPD tipo II de CA y CC.
- Protección IP66 y C5.



Máximo voltaje CD **1100V**

Voltaje de arranque **195V**

Voltaje nominal **370V**

Tipo de conexión CA **3W/PE ó 3W/N/PE**

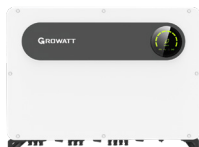
Máxima corriente por MPPT **40A**

GROWATT

MAX 124-150KTL3-MV

- Solución trifásica de 480V.
- Hasta 10 MPPTs, diseño sin fusibles.
- Escáner y diagnóstico inteligente de I/V.

- Monitoreo inteligente de cadenas.
- SPD CA&CD tipo II SPD.
- Protección AFCL.



Máximo voltaje CD **1100V**

Voltaje de arranque **195V**

Voltaje nominal **720V**

Tipo de conexión CA **3W+PE**

Máxima corriente por MPPT **32A**

INVERSORES OFF GRID

GROWATT

SPF 3000TL LVM



Excelente Seguridad de la batería LiFe P04 sin cobalto.

Inversor de onda pura 120VAC

Controlador de carga solar MPPT incorporado

Monitoreo remoto WIFI / GPRS

Diseño sin transformador

Máximo 6 piezas de trabajo en paralelo

GROWATT

SPF 6000-18000T DVM-MPV



- Inversor de baja frecuencia de salida 120/240Vac Fase dividida.
- Controlador de carga MPPT integrado.
- Monitoreo remoto WIFI/GPRS opcional.
- Transformador de baja frecuencia de cobre puro integrado.
- Prioridad de entrada solar o de red configurable.

Voltage de Batería	48VDC
Tipo de Batería	Litio/Plomo-ácido
Potencia nominal	6KW-18KW
Sobretensión	18KW-54KW
Eficiencia máxima	>85%
Tiempo de transferencia	10ms
Rango MPPT	60~245VDC
Temperatura de Operación	0°C to 45°C

BATERÍAS GROWATT

GROWATT

Batería ARK LV



Capacidad de almacenamiento flexible
de 2.56kWh a 25.6kWh

Excelente seguridad de la batería LiFeP04 sin cobalto

Fácil instalación con un diseño modular

Actualización remota de firmware

Certificación IEC62619 (celda & empaque), CE, CEC,
RCM, UN38.3

GROWATT

Batería AXE 5.0L



Capacidad de almacenamiento flexible
de 5kWh a 400kWh

Excelente seguridad de la batería LiFeP04 sin cobalto

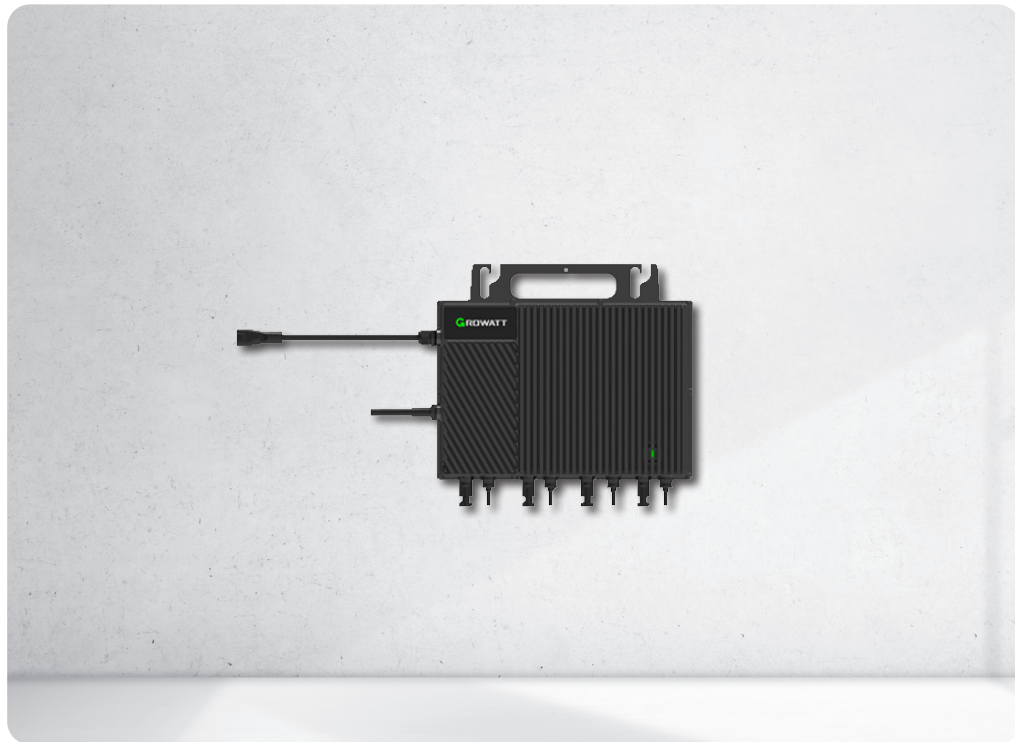
Instalación apilada sin conexión de cables

Actualización remota de firmware

Certificaciones CE, ROHS, UL I 973+FCC, UN38,3+PI965

MICROINVERSORES

GROWATT



GROWATT

NEO 2000M-X

- Eficiencia máxima del 96,5%.
- Cuatro MPPT.
- SPD de tipo III en el lado de CA

- Comunicación práctica.
- Larga distancia de transmisión de la señal.

Máximo voltaje CD	60V
-------------------	-----

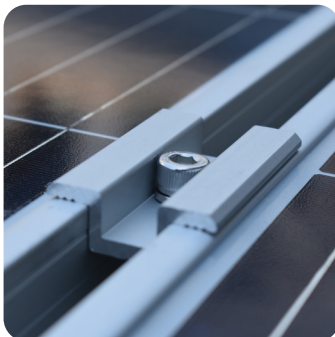
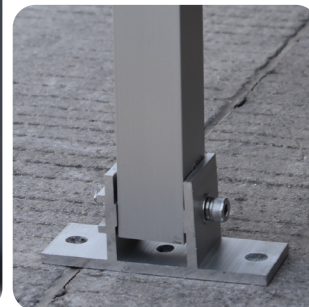
Voltaje de arranque	20V
---------------------	-----

Voltaje nominal CA	35V
--------------------	-----

Tipo de conexión CA	monofásico
---------------------	------------

Número de MPPTs	4
-----------------	---

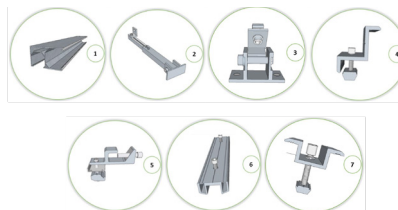
ESTRUCTURAS PARA MÓDULOS



Estructura para:

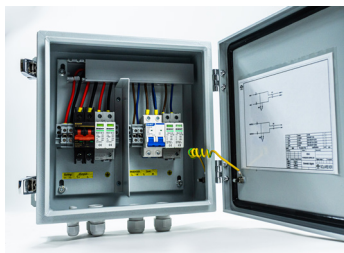
- Techo laminado.*
- Tierra con base concreto.*
- Tierra con base tonillo.*

**Solo bajo pedido.*



CAJA DE PROTECCIÓN

Caja de protección De 1 a 3 strings



*De 4 a 12 strings solo por pedido.

ACCESORIOS

Accesorio de inversor híbrido



Accesorio batería master



Cable fotovoltaico



Conectores MC4





LONGi

Socio Comercial



GROWATT

Socio Comercial

SOLAREVER

by Solarever Group



Contáctanos

Corporativo Plaza Polanco.

Av. Jaime Balmes No.11, Torre D, Piso 4 Polanco,
Polanco I Secc, Miguel Hidalgo, 11510 Hidalgo, CDMX

55 4364 0437

solarever.com.mx

contacto@solarever.com.mx