



CATÁLOGO  
**2024**



**LA ENERGÍA SOLAR ES  
LIMPIA, RENOVABLE Y RENTABLE.**

# CONTENIDO



04 | SOBRE NOSOTROS



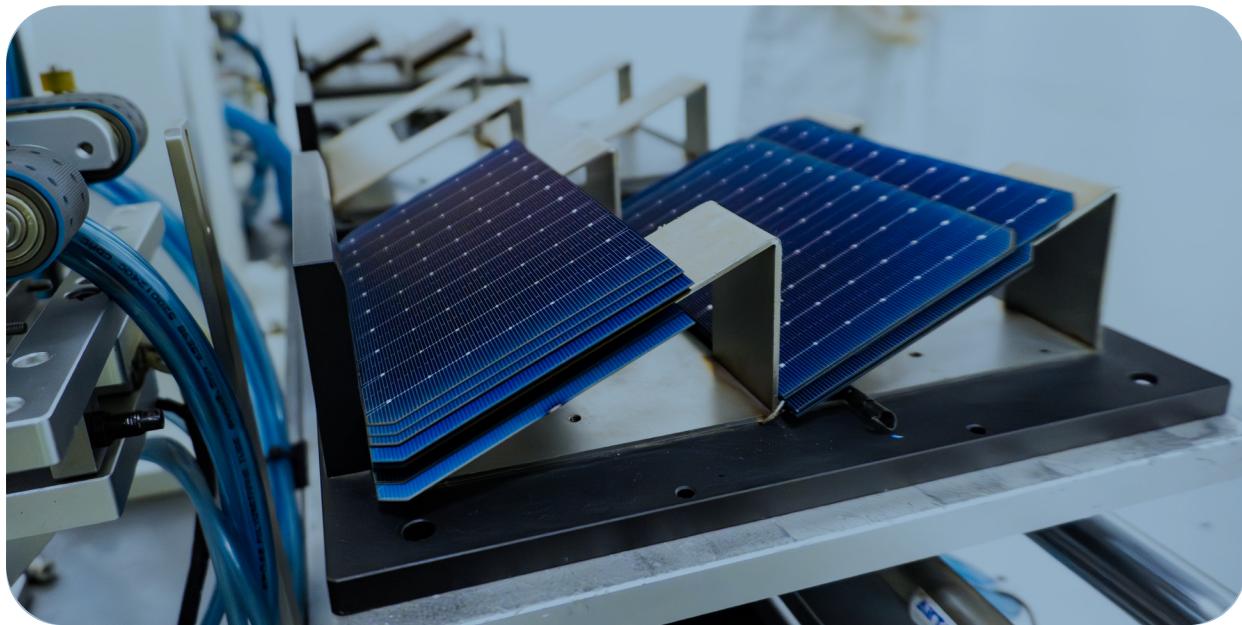
08 | TECNOLOGÍA Y CALIDAD



09 | CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



10 | PRODUCTOS SOLAREVER



## SOBRE NOSOTROS

**E**n 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** SOLAREVER

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



# 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.



An aerial photograph of a large-scale solar power plant. The panels are arranged in numerous parallel rows across a green, grassy field. The perspective is from above, looking down the length of the panels. The sky is clear and blue.

# PRODUCTOS SOLAREVER



## SOLAREVER

Módulos

# 110W

Monocristalino



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/m^2, temperatura del módulo 25°C, AM (masa de aire)=1.5**

Tolerancia de potencia de salida **0~+3W**

# SOLAREVER

Módulos

**160W**

Monocristalino

Voltaje de circuito abierto **21.45V**Corriente de corto circuito **9.31A**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/m^2, temperatura del módulo 25°C, AM (masa de aire)=1.5**Tolerancia de potencia de salida **0~+3W**

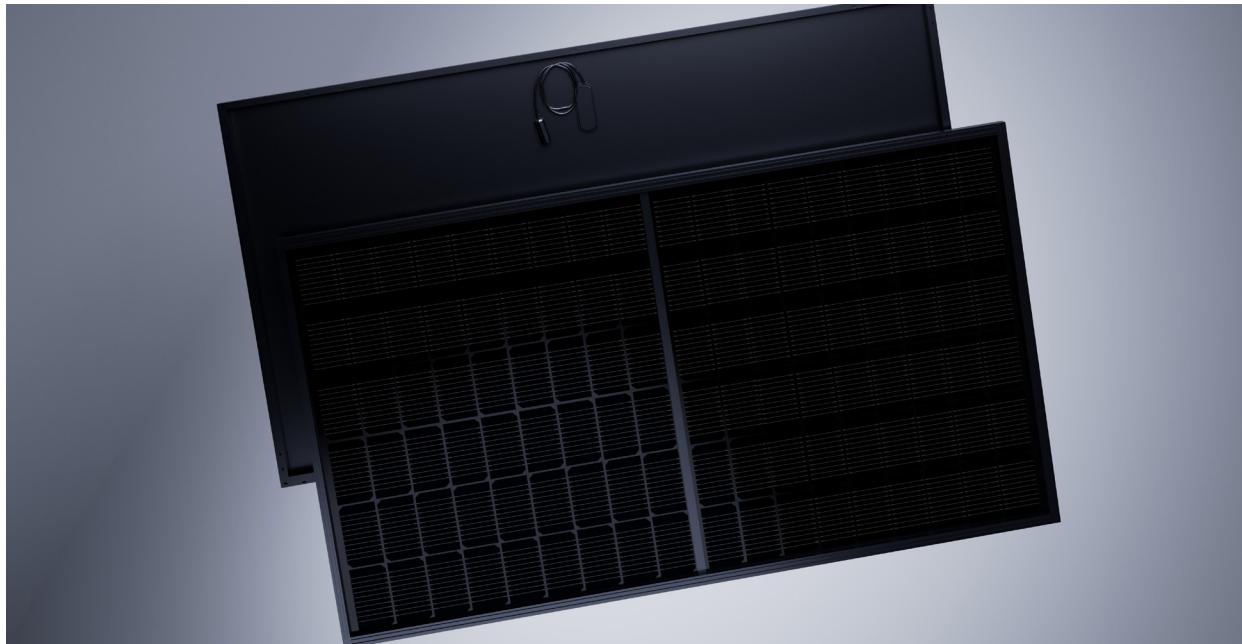
# SOLAREVER

Módulos

**400W**

Monocristalino

Voltaje de circuito abierto **49.8V**Corriente de corto circuito **10.36A**Voltaje de circuito óptimo **41.7V**Corriente de circuito óptimo **9.60A**Potencia máxima (Pmax/W) **400W**Eficiencia del módulo **20.16%**Temperatura de operación **-40°C +85°C**Tensión máxima 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**



## SOLAREVER

Módulos  
**410W**  
Monocristalino



Voltaje en circuito abierto (Voc/V) **31.35V**



Corriente de corto circuito (Isc/A) **13.08A**



Potencia Máxima (Pmax/W) **410W**



Eficiencia del módulo (%) **20.97%**



Temperatura de operación **-40°C +85°C**

Tensión máxima del sistema **1500VDC (IEC)**

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**

Monocristalino

**AENOR**

Voltaje de circuito abierto

50.2V



Corriente de corto circuito

11.54A



Voltaje de circuito óptimo

41.6V



Corriente de circuito óptimo

10.93A

Potencia máxima (Pmax/W)

455W

Eficiencia del módulo

20.93%

Temperatura de operación

-40°C +85°C

Tensión máxima 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

# SOLAREVER

Módulos

**455W**

Monocristalino BIFACIAL



Voltaje de circuito abierto

41.39V



Corriente de corto circuito

14.04A



Voltaje de circuito óptimo

34.96V



Corriente de circuito óptimo

13.16A

Potencia máxima (Pmax/W)

460W

Eficiencia del módulo

21.32%

Temperatura de operación

-40°C ~+85°C

Tensión máxima 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

## SOLAREVER

Módulos

**550W**

Monocristalino



**AENOR**



Voltaje de circuito abierto

49.72V

Corriente de corto circuito

14.02A



Voltaje de circuito óptimo

41.99V

Corriente de circuito óptimo

13.10A



Potencia máxima (Pmax/W)

550W

Eficiencia del módulo

21.31%



Temperatura de operación

-40°C +85°C

Tensión máxima del sistema

1500V DC

STC

Irradiación 1000W/m<sup>2</sup>, temperatura del módulo 25°C, AM (masa de aire)=1.5

0~+5W

Tolerancia de potencia de salida

## SOLAREVER

Módulos

**595-615W**

Monocristalino TOPCON BIFACIAL



**AENOR**  
GESTIÓN  
DE LA CALIDAD  
EUDXXII



Voltaje de circuito abierto

48.89V

Corriente de corto circuito

16.02A



Voltaje de circuito óptimo

41.43V

Corriente de circuito óptimo

14.84A

Potencia máxima (Pmax/W)

615W



Eficiencia del módulo

22.8%

Temperatura de operación

41±2°C

Tensión máxima del sistema

1500V DC

STC

Irradiación 1000W/m<sup>2</sup>, 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<sup>2</sup>, temperatura del  
módulo 25°C, AM (masa de aire)=1.5

Tolerancia de potencia de salida **0~+5W**

# LONGI

Módulos

## 565-585W

Monocristalino



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/m<sup>2</sup>, temperatura del módulo 25°C, AM (masa de aire)=1.5

Tolerancia de potencia de salida 0~3%

# LONGI

Módulos

## 590-600W

Monocristalino



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/m<sup>2</sup>, temperatura del módulo 25°C, AM (masa de aire)=1.5

Tolerancia de potencia de salida 0~3%



## DASOLAR

Módulos

**590-615W**Monocristalino **TOPCON BIFACIAL**
**Munich RE**

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**Irradiación 1000W/m<sup>2</sup>, temperatura del módulo 25°C, AM (masa de aire)=1.5Tolerancia de potencia de salida **0~+5W**

# SISTEMA HÍBRIDO

## SOLAREVER

### Inversor híbrido SE1-SPT-6K 6.0 /7.0kW



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

## SOLAREVER

### Batería HV SE BAT SYS-HV 5.8



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

## SOLAREVER

### Pocket WiFi V3.0



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

# INVERTORES 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)**

# INVERTORES 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	<b>850V</b>
Voltaje de arranque	<b>250V</b>
Voltaje nominal	<b>360V</b>
Tipo de conexión CA	<b>3L+N+PE</b>
Máxima corriente por MPPT	<b>26A</b>

## 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	<b>1000V</b>
Voltaje de arranque	<b>250V</b>
Voltaje nominal	<b>360V</b>
Tipo de conexión CA	<b>3L+N+PE</b>
Máxima corriente por MPPT	<b>52A</b>

## 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	<b>1100V</b>
Voltaje de arranque	<b>250V</b>
Voltaje nominal	<b>700V</b>
Tipo de conexión CA	<b>3W+N+PE</b>
Máxima corriente por MPPT	<b>52A</b>

# INVERTORES 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**

# INVERTORES 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**

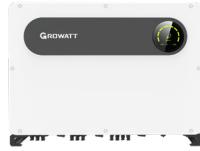
Tipo de conexión CA

**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 AFCI.

Máximo voltaje CD

**1100V**

Voltaje de arranque

**195V**

Voltaje nominal

**720V**

Tipo de conexión CA

**3W+PE**

Máxima corriente por MPPT

**32A**

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

# BATERÍAS GROWATT

## GROWATT

### Batería ARK LV



Capacidad de almacenamiento flexible  
de 2.56kWh a 25.6kWh

Excelente seguridad de la batería LiFePO4 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 LiFePO4 sin cobalto

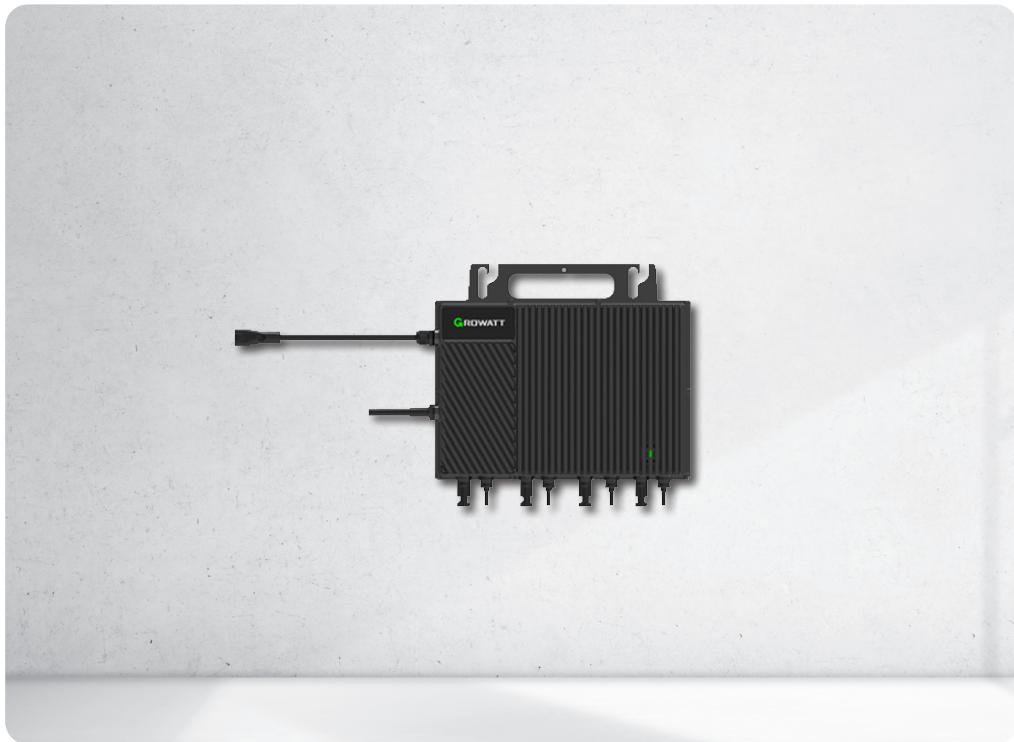
Instalación apilada sin conexión de cables

Actualización remota de firmware

Certificaciones CE, ROHS, UL1973+FCC, UN38.3+PI965

# MICROINVERTORES

## 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
-----------------	---

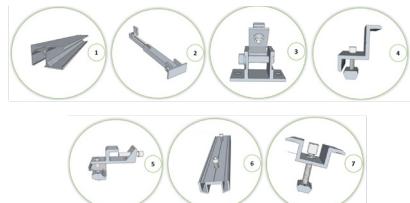
# ESTRUCTURAS PARA MÓDULOS



## Estructura para:

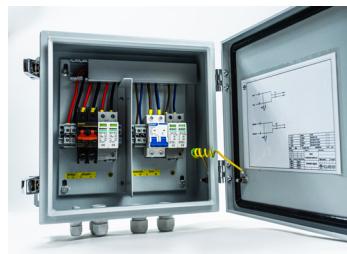
- Techo laminado.\*
- Tierra con base concreto.\*
- Tierra con base tonillo.\*

\*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](http://solarever.com.mx)

[contacto@solarever.com.mx](mailto:contacto@solarever.com.mx)