

EXEL SOLAR®

ENERGÍA QUE TRANSFORMA

Catálogo 2026



Paneles Solares



Inversores



Microinversores



Baterías y
Controladores



Protecciones y
Medidores



Sistemas de
Montaje



Suministros de
Instalación

exelsolar.com

Cobertura nacional

Hazte distribuidor

Trabajamos únicamente con integradores fotovoltaicos bajo un proceso riguroso de selección, así garantizamos una cadena de suministro adecuada y óptima.

Es muy sencillo convertirte en distribuidor Exel Solar y obtener grandes beneficios. Conoce nuestro proceso de alta, ingresa a: <https://xlstore.exelsolar.com/diente/prealta>



Si tienes alguna duda con tu registro o documentación, contáctanos en:
800-EXEL-SOL / 800-39-35-765
contacto@exelsolar.com

Conoce nuestras sucursales

Mérida

Periférico Norte Km. 26.5 #14205
Col. Santa Gertrudis Copó, Mérida,
Yucatán, México, C.P. 97305
Tel. +52 (999) 926-0219

Guadalajara

C. 12 #2325, Colón Industrial,
Guadalajara, Jalisco C.P. 44940
Tel. +52 (33) 8995-1831

Veracruz

Blvd. Adolfo Ruiz Cortines #3642
Int. 502, Col. Costa de Oro, Boca
del Río, Veracruz C.P. 94299
Tel. +52 (229) 274-1800

Tijuana

Calle Pacífico 10003, Parque
Industrial Pacífico II, #22644
Tijuana, B.C.
Tel. +52 (664) 423-2601

CDMX

C. Emilio Cárdenas 139-MZ 018,
Centro Industrial Tlalnepantla,
Tlalnepantla, Méx. C.P. 54030
Tel. +52 (55) 5025-3086

Chihuahua

Heróico Colegio Militar #3705
Bodega-C Col. Nombre de Dios
Chihuahua, Chihuahua México
C.P. 31150 Tel. +52 (614) 350-2098

Monterrey

Av. Churubusco 1600 B-19 Col. Eje
Metropolitano 30, Monterrey, N.L.
C.P. 64560
Tel. +52 (81) 2282-7334

Querétaro

Parque Industrial Spartek, Ejido
Palo Alto, Querétaro, C.P. 76240
Tel. +52 (442) 791-5200

Síguenos en Redes Sociales: **Exel Solar**



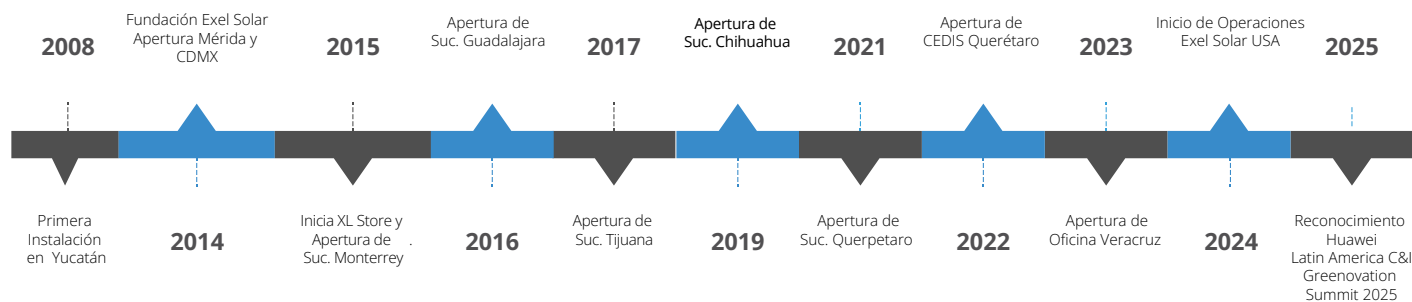


Acerca de nosotros.....	1
XL Store / XL App.....	2
C&I Solar.....	3
Caso de Éxito C&I Solar.....	4
R&C Storage Solutions.....	5
Caso de Éxito R&C Storage Solutions.....	6
C&I BESS.....	7
Caso de Éxito C&I BESS.....	8
Paneles Solares.....	9
JA Solar.....	10
Longi / ZN Shine.....	11
Caso de Éxito Paneles Solares.....	12
Microinversores.....	13
AP Systems.....	14
Hoymiles.....	15
Enphase.....	16
Inversores.....	18
Huawei.....	19
Growatt.....	21
Solis.....	22
Inversores Híbridos.....	25
Solis.....	26
Victron.....	27
Sistemas de Almacenamiento.....	28
Lux Power.....	28
Sol-Ark.....	29
Pylontech.....	30
Epever.....	31
Protecciones y Medidores.....	32
Suministros de Instalación.....	36
Cables Fotovoltaicos.....	38
Herramientas Fotovoltaicas.....	41
Sistemas de Montaje.....	42
Aluminext.....	43
Componentes para Sistemas de Montaje.....	44
Kits Verticales.....	46
Kits Doble Fila y Horizontales.....	47
Lámina Engargolada.....	48
Lámina Trapezoidal.....	49
Soporte Elevado.....	50
Carport.....	51
Sistemas Sin Perforaciones.....	52
S-5! Sistemas para Techos Metálicos.....	53
K2 Sistemas Tilt.....	55
Techos de lámina.....	56
Ejot Fijación para Ancla a Viga.....	57
Caso de Éxito Estructura.....	58

Acerca de nosotros

Somos el mayorista número uno en soluciones de energía fotovoltaica en México. Trabajamos diariamente para profesionalizar la industria fotovoltaica ofreciendo entrenamiento, soporte y herramientas digitales a distribuidores en todo el país.

Nuestra filosofía va más allá de la comercialización de productos, compartimos nuestro conocimiento y pasión, dotando a nuestros socios integradores de soluciones integrales que satisfagan los requerimientos de energía de sus clientes, mientras contribuimos a preservar el ambiente haciendo cada vez más accesibles las energías renovables.



Misión

Ser la empresa #1 de distribución solar ofreciendo soluciones innovadoras a través de nuestro capital humano y ayudando a proteger nuestro medio ambiente asegurando un futuro sustentable a las próximas generaciones.

Visión

Transformar la industria solar con soluciones innovadoras, ofreciendo los más altos estándares de calidad y atención, garantizando así la mejor experiencia al cliente y manteniendo nuestro liderazgo como el mayorista Fotovoltaico #1 en México.

¿Por qué trabajar con nosotros?

Contamos con la línea de productos, servicios y accesorios para el sector fotovoltaico más completa del mercado y con las marcas más reconocidas en la industria. Ofrecemos las mejores soluciones de energía solar fotovoltaica y almacenamiento de energía para tus clientes. Además, los valores agregados que ofrecemos, te ayudarán a optimizar y crecer tu negocio.



Mayorista #1
a nivel nacional



18 Años
de experiencia



8 Sucursales
cobertura nacional
y en centroamérica



Capacitación
presencial y a distancia



**Servicio, Soporte
y Garantía**



2 GW
de paneles
suministrados en
México



2 GW
de inversores y micro-
inversores suministra-
dos en México



XL Store
tienda solar
en línea



XL APP
aplicación móvil
solar



La Tienda Solar en línea

XL Store es el e-commerce diseñado especialmente para el integrador solar, donde podrás encontrar de una forma fácil y amigable los productos, soluciones y documentación que te permitirá desarrollar tus proyectos.

Ahorra tiempo haciendo cotizaciones y revisando precios e inventarios que te ayudarán a colocar tus pedidos fácilmente a cualquier hora los 365 días del año.

<https://www.exelsolar.mx/xl-store>



Inventario

Consulta las existencias de los productos en tiempo real.



Cotizaciones

¡Ahora podrás hacerlas tu mismo y convertirlas en pedidos!



Facturación

Realiza y descarga las facturas de tus pedidos.



Información de productos

Garantías, hojas técnicas y certificados por producto.



Cadena de suministro

Conoce el estado de tu pedido y entrega en tiempo real.



Envíos

Cotiza el envío de tus productos desde nuestro almacén hasta tu destino.



Mi empresa

Acceso a información de tu empresa: estados de cuenta, notas de crédito y facturas.



Base de conocimiento

Conoce nuestros consejos y respuestas del equipo Exel Solar.



Mi cuenta

Consulta los datos de tu ejecutivo y actualiza tu contraseña.

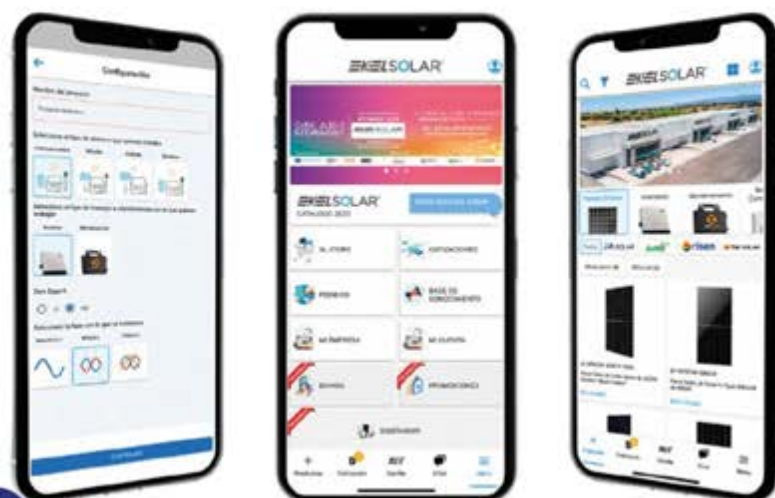
XL APP

La única herramienta, que desde la palma de tu mano podrás utilizar para realizar cotizaciones / pedidos, ver información de productos, administrar tu cuenta y tener comunicación directa con tu ejecutivo y el área de servicio y soporte.

Además, si ya eres cliente podrás consultar precios e inventarios en tiempo real de todas nuestras sucursales.

Otros Beneficios:

- Buscar productos
- Carrito de compras totalmente renovado
- Información de facturas
- Seguimiento a tus pedidos
- Direcciones de envío
- Estados de cuenta, pagos, etc.



Descarga la App desde Google Play o AppStore.





¡Descubre C&I Solar de Exel Solar!



C&I Solar de Exel Solar es un programa innovador para integradores solares enfocados en proyectos comerciales e industriales fotovoltaicos.

Ofrecemos un respaldo integral para proyectos que demandan experiencia técnica avanzada, proporcionando la confianza necesaria para abordarlos con éxito.



Asesoría en Dimensionamiento,
Diseño y Desarrollo de Proyectos



Capacitación de
Nuevas Soluciones



Servicios de Ingeniería
para Implementaciones Exitosas

¡Confía en la experiencia y respaldo de C&I Solar de Exel Solar para garantizar el éxito de tus proyectos!

Contáctanos: ci@exelsolar.com

enertia
MÉXICO



Caso de Éxito

Diseño, Potencia y Eficiencia Fotovoltaica **Mérida, Yucatán**

En las instalaciones del Poder Judicial se desarrolló una solución integral de carports solares en el área de estacionamiento, optimizando un espacio ya existente para la generación de energía limpia. Además de contribuir al ahorro energético, esta solución brinda sombra y mayor comodidad a los visitantes y colaboradores, combinando funcionalidad, sostenibilidad y aprovechamiento inteligente del espacio.



1011 Paneles **JA**SOLAR de 615 W



8 Inversores  solis de 60 kW +
1 inversor de 20 kW



Estructura **Aluminex**
PV Rack + Carport



¡Energía segura y confiable para tus proyectos residenciales y PYMES!



R&C Storage Solutions es un departamento diseñado para acompañar a nuestros integradores en el desarrollo de proyectos fotovoltaicos con almacenamiento de energía usando inversores híbridos y baterías de litio para aplicaciones residenciales y comerciales, con el objetivo de expandir su portafolio de servicios llevando sus proyectos al siguiente nivel.

Conoce nuestras Soluciones de Almacenamiento de Energía

 **Descarga Aquí**



Capacitación Técnica y Comercial de R&C Storage



Asesoría Personalizada para Selección de Equipos



Servicio de Dimensionamiento e Ingeniería Pre-venta



Acompañamiento hasta la Puesta en Marcha del Sistema

¡Lleva tus proyectos al siguiente nivel con R&C Storage Solutions de Exel Solar!

Contáctanos: rc.storage@exelsolar.com



 60kW trifásico 220V & 150kWh  6 Inversores Quattro 10kW  32 Baterías US5000



 60kW trifásico 220V & 120kWh

 2 Inversores Racks 30K

 2 Racks de Baterías Deye DEY-BOS-60



 24 kW Split Phase 120/240V & 85.8kWh

 2 Inversores LUX-POWER 12K

 Baterías LUX-PGEM PRO-14.3KWh LUX-POWER



Caso de Éxito



Autonomía energética que se traduce en valor real **San José del Cabo, Baja California Sur**

Ubicada en la costa de Baja California, esta residencia incorporó un sistema de paneles solares con almacenamiento en baterías, permitiendo aprovechar la energía generada incluso en ausencia de red eléctrica. Esta solución innovadora garantiza autonomía energética, mayor eficiencia en el consumo y un uso responsable de los recursos, adaptado a las condiciones específicas de la región.





Ingeniería BESS que impulsa la continuidad y eficiencia energética



BESS
COMERCIAL E INDUSTRIAL

C&I BESS es nuestra nueva área especializada en proyectos BESS (sistemas de almacenamiento de energía), creada para clientes industriales que requieren asesoría técnica de alto nivel y soluciones a medida.

El Almacenamiento de Energía es clave en la transición energética, con un mercado necesitado de soluciones que ofrezcan resiliencia, estabilidad y optimización económica en el consumo energético industrial. Con más de 80MWh suministrados, seremos tu aliado en este nuevo segmento de mercado.



Asesoría Técnica



Acompañamiento Comercial



Red de aliados



Proveeduría y Logística



Soluciones Integrales



Posicionamiento

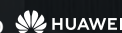
¡Confía en la experiencia y respaldo de C&I BESS de Exel Solar para garantizar el éxito de tus proyectos!

Contáctanos: bess@exelsolar.com

RER
ENERGY GROUP



16 Gabinetes de 100 kW con 215 kWh de almacenamiento



Caso de Éxito

Almacenamiento inteligente para proyectos de alto impacto Cancún, Quintana Roo

enlight

En **Exel Solar** nos complace compartir uno de los proyectos más relevantes del año, desarrollado para uno de nuestros clientes destacados dentro del programa **EXELencia Solar**.

Ubicado en Cancún, Quintana Roo, este proyecto consistió en el diseño e implementación de un sistema fotovoltaico de alto rendimiento, compuesto por **1,108 módulos solares JA Solar de 565 W**, instalados sobre **estructura Aluminext**, e integrados con **4 inversores Huawei SUN2000-100KTL-M2** y **2 inversores SUN2000-40KTL-M3**, con capacidades de **100 kW y 40 kW** respectivamente. Gracias a esta configuración, el sistema logrará una generación anual estimada superior a **887,000 kWh**.

Como elemento clave de valor, la solución incorpora un **Sistema de Almacenamiento de Energía en Baterías (BESS)** con una **capacidad total de 4,472 kWh**, diseñado para desplazar el consumo eléctrico de los horarios punta hacia horarios base. Esta estrategia permite alcanzar ahorros anuales superiores al 30% en la facturación eléctrica, optimizando el uso de la energía en los momentos de mayor demanda y costo.



1,106 Paneles JA SOLAR
de 565 W



2 Inversores HUAWEI de 40 kW
+4 Inversores de 100 kW



1 Contenedor HUAWEI
de 2.2 MW con 4.4 MWh



Estructura //Aluminext
PV Rack



Rendimiento confiable incluso en condiciones climáticas exigentes



Bajas temperaturas
- granizo



Desierto -
zonas áridas



Climas tropicales
- húmedos



Offshore



Zonas de
gran altitud



DEEP BLUE 4.0 *Pro*

- Menor degradación y mejores coeficientes de temperatura
- Diseño bifacial para mayor captación de energía
- Potencias desde 620W

DEEP BLUE 5.0

- Diseñado para aplicaciones versátiles y proyectos de alto desempeño
- Alta bifacialidad (≈85 %) para mayor captación energética
- Potencias desde 670W



Conoce la solución ideal para tu proyecto con asesoría especializada de EXEL Solar





982 Paneles JA SOLAR 635 W



6 Inversores HUAWEI de 80 kW



Estructura //Aluminext Clamp Pro 4.0

Paneles Solares



JA Solar es un referente global en la industria solar, reconocido por su liderazgo en innovación tecnológica. La marca se destaca por sus módulos fotovoltaicos de alta eficiencia, diseñados para ofrecer un rendimiento excepcional en una amplia variedad de condiciones. Comprometida con la sostenibilidad y la calidad, JA Solar asegura que sus productos sean duraderos y confiables, ideales para aplicaciones residenciales, comerciales e industriales.



N-Type

Monofacial

Rendimiento del 89.4% al año 25

- 12

Años de garantía en el producto
- 25

Años de garantía de generación
- 1%

de degradación en el primer año
- 0.55%

de degradación anual durante 25 años

Bifacial

Rendimiento del 87.4% al año 30

- 12

Años de garantía en el producto
- 30

Años de garantía de generación
- 1%

de degradación en el primer año
- 0.4%

de degradación anual durante 30 años



Características Eléctricas STC	JA-M72S40-605/MR	JA-M66D45-625/LB	JA-M72D42-645/LB	JA-M66D46-715/LB
Potencia (Pmax)	605 W	625 W	645 W	715 W
Tecnología	N-Type Monofacial	N-Type Bifacial	N-Type Bifacial	N-Type Bifacial
Voltaje en Circuito Abierto (Voc)	53.00 V	48.70 V	53.07 V	48.80 V
Voltaje a Máxima Potencia (Vmp)	45.05 V	40.45 V	44.49 V	41.00 V
Corriente de Cortocircuito (Isc)	14.09 A	16.15 A	15.36 A	18.55 A
Corriente a Máxima Potencia (Imp)	13.43 A	15.45 A	14.50 A	17.44 A
Eficiencia del Módulo	23.40%	23.10%	23.10%	23.00%
Dimensiones	2278 x 1134 x 30 mm	2382 x 1134 x 30 mm	2465 x 1134 x 35 mm	2384 x 1303 x 33 mm
Conectores y Longitud del Cable	QC4 / MC4 1300 mm	QC4 / MC4 1500 mm	QC4 / MC4 1500 mm	QC4 / MC4 1500 mm
Peso	27.30 kg	33.10 kg	34.60 kg	38.20 kg
Embalaje	36 pz/pallet, 720 pz/contenedor	36 pz/pallet, 720 pz/contenedor	31 pz/pallet, 496 pz/contenedor	33 pz/pallet, 594 pz/contenedor

*Las potencias pueden incrementar durante el año.





LONGI



Tecnología HPBC 2.0, mejora la eficiencia y rendimiento



Anti-Dust evita acumulación de polvo y suciedad.



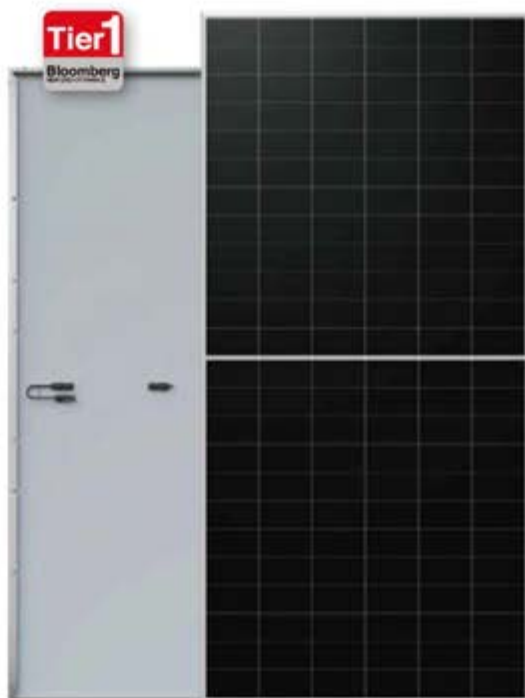
Menor al 1% de degradación anual



Alta confiabilidad en duras condiciones de prueba

Longi Solar es pionera en la tecnología de módulos monocristalinos, sobresaliendo por su enfoque en maximizar la eficiencia energética. Con un compromiso firme con la investigación y el desarrollo, Longi ha logrado optimizar el rendimiento de sus paneles, convirtiéndolos en una opción confiable para proyectos de gran escala. La marca se distingue por su capacidad para ofrecer soluciones solares de alto rendimiento que se adaptan a las necesidades de cada instalación.

Rendimiento del 88.85% al año 30



15

Años de garantía en el producto

LONGI

Características Eléctricas STC

	Hi-MO X10 Scientist Monofacial LR7-72HVH-650M	Hi-MO X10 Guardian Monofacial LR7-72HVH-650M ANTIDUST	Hi-MO X10 Scientist Bifacial LR8-66HVD-650M
Potencia (Pmax)	650 W +	655 W +	650 W +
Tecnología	HPBC 2.0 Monofacial	HPBC 2.0 Anti-Dust Monofacial	N-TaiRay + HPBC 2.0 + 0BB Bifacial
Voltaje en Circuito Abierto (Voc)	53.90 V	54.00 V	49.72 V
Voltaje a Máxima Potencia (Vmp)	44.56 V	44.66 V	40.98 V
Corriente de Cortocircuito (Isc)	15.29 A	15.37 A	16.54 A
Corriente a Máxima Potencia (Imp)	14.59 A	14.67 A	15.86 A
Eficiencia del Módulo	24.10%	24.20%	24.06%
Dimensiones	2382 x 1134 x 30 mm	2382 x 1134 x 30 mm	2382 x 1134 x 30 mm
Conectores	PV-LR5	PV-LR5	PV-LR5
Longitud del Cable	1400 mm	1400 mm	1400 mm
Peso	28.50 kg	28.50 kg	33.5 kg
Embalaje	36 pz/pallet, 720 pz/contenedor	35 pz/pallet, 700 pz/contenedor	36 pz/pallet, 720 pz/contenedor

*Las potencias pueden incrementar durante el año.



ZNSHINESOLAR



Capa de Grafeno que genera mayor energía



Mejor recolección de luz y eficiencia del módulo



Mayor potencia de salida aún con poca luz



Resistente a ambientes hostiles

ZN Shine se caracteriza por su enfoque práctico y accesible en la energía solar. Con una amplia experiencia en la fabricación de paneles fotovoltaicos, la marca es conocida por ofrecer soluciones eficientes y confiables que cumplen con los más altos estándares de calidad.

ZN Shine es ideal para quienes buscan una opción robusta y confiable, con un fuerte compromiso con la sostenibilidad y el cuidado del medio ambiente.



ZNSHINESOLAR

Monofacial Flexible

Bifacial

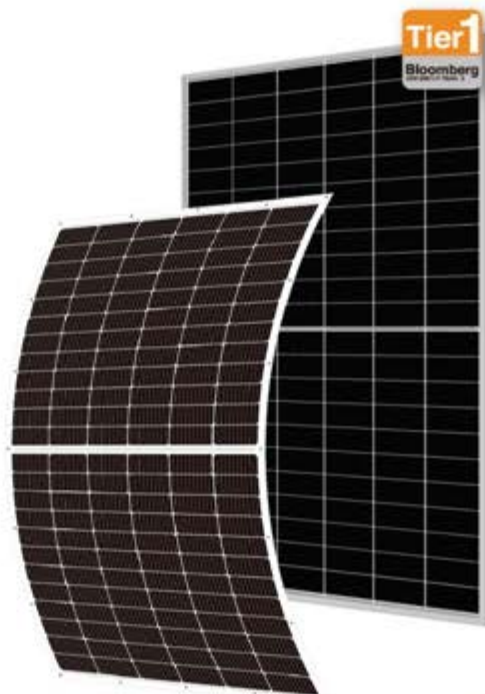
Características Eléctricas STC

ZXM7-SHBX144-510/M

ZXN-8BD132-720/N

Potencia (Pmax)	510 W	720 W
Tecnología	PERC Ligero Monofacial	N-Type Bifacial
Voltaje en Circuito Abierto (Voc)	51.00 V	49.10 V
Voltaje a Máxima Potencia (Vmp)	42.00 V	41.30 V
Corriente de Cortocircuito (Isc)	13.20 A	18.43 A
Corriente a Máxima Potencia (Imp)	12.15 A	17.44 A
Eficiencia del Módulo	19.19%	23.18%
Dimensiones	2313 x 1149 x 2 mm	2384 x 1303 x 33 mm
Conectores y Longitud del Cable	MC4 1200 mm	MC4 1200 mm
Peso	8.00 kg	36.50 kg
Embalaje	80 pz/pallet, 1280 pz/contenedor	33 pz/pallet, 594 pz/contenedor

*Las potencias pueden incrementar durante el año.



Caso de Éxito

Diseño, Potencia y Eficiencia Fotovoltaica **Morelia, Michoacán**

Este proyecto resolvió el reto de generar ahorro energético en una nave con cubierta curva tipo domo mediante la implementación de una tecnología innovadora de paneles solares ligeros y flexibles. Cada panel, con un peso de solo 8 kg, permitió una instalación segura sin sobrecargar la estructura existente, logrando eficiencia energética y demostrando que la generación solar es viable incluso en superficies no convencionales.





DE VENTA CON
EXESOLAR
ENERGÍA QUE TRANSFORMA

¡POTENCIA TU SISTEMA SOLAR!

NEW

**¡PRÓXIMAMENTE NUEVOS
LANZAMIENTOS!**



ECU (ENERGY COMMUNICATION UNIT)



ECU-B
Enlaza 2
microinversores
Duales



ECU-R
Hasta 75
microinversores



ECU-C
Zero
Export

latam.apsystems.com



MICROINVERSORES



DS3-LV



DS3-H



DS3D



QT2





144 Paneles JA SOLAR 550 W



36 Microinversores APsystems DS3D



Estructura //Aluminext Clamp 2.0 + PV Rack

Microinversores



APsystems monofásico a trifásico de 750W a 2000W

Los microinversores APsystems cuentan con funciones de red inteligente y sistemas de monitoreo que garantizan la máxima eficiencia, haciéndolos confiables y rentables por sus múltiples entradas MPPT que se traduce en ahorros reales para clientes residenciales y comerciales.

Características

- Garantía de hasta 10 años.
- Entradas MPPT individuales.
- Con un peso desde: 2.6 kg.
- Tipo de protección: NEMA 4X, NEMA 6 y Type 6.
- Comunicación vía ZigBee.



Modelo	P máx. de salida de CA	VCA nominal	I máx.	VCD de operación	Nº de MPPT	Paneles por MPPT	I máx. por MPPT	Unid. máx. por ramal	Eficiencia máxima	Módulo FV recomendado
APS-DS3-LV-900-120	900 W	120 V(1-PE)	7.5 A	26 V - 60 V	2	1	18.0 A	4 *	96.0 %	330 - 660 W
APS-DS3-H-1050-220	1050 W	240 V(2-PE)	4.4 A	26 V - 60 V	2	1	20.0 A	7 *	97.3 %	330 - 660 W
APS-DS3D-2000-220	2000 W	240 V(2-PE)	8.3 A	52 V - 120 V	2	2	20.0 A	3 *	97.0 %	315 - 670 W
APS-QT2-1728-208	1728 W	208V(3-N-PE)	4.8 A	26 V - 60 V	4	1	20.0 A	6 *	96.5 %	315 - 670 W

* Calibre de ramal 10 AWG

Unidades de comunicación

Los diferentes ECU's (Energy Communication Unit) de APsystems, recopilan y transfieren datos del rendimiento por módulo en tiempo real, ofreciendo una supervisión y control exhaustivos de cada módulo de forma individual, optimizando así el rendimiento de la instalación solar.

Características

- Recolección y transmisión de datos.
- Instalación flexible.
- APS-ECU-C, compatible con configuración Net Zero Export.

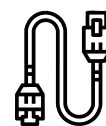
Comunicación



Red



WiFi



Ethernet



APS-ECU-R



APS-ECU-B



APS-ECU-C



APSystems accesorios YC600B, DS3D, DS3H y QT2



APS-BusCable-DS3/YC 600-10AWG
Bus Cable 3-wire de corriente alterna calibre 10AWG.



APS-BusCable-DS3/YC600-12AWG
Bus Cable 3-wire de corriente alterna calibre 12AWG.



APS-DC-Female-Connector Cap
Tapa extrema final para conector MC4, Hembra.



APS-DC-Male-Connector Cap
Tapa extrema final para conector MC4, Macho.



APS-YCONNCap-DS3/YC 600
Tapa conectora YCONN para Bus Cable calibre 10 y 12 AWG.



APS-EndCap-DS3/YC600 B 10AWG/12AWG
Tapa extrema final para 10AWG y 12AWG.



APS-UNLOCK-DS3/YC600
Herramienta de desconexión.



APS-ECU-C-CT-200A-66.6
CT de (200A/66.6mA).
APS-ECU-C-CT-80A-26.6
CT de (80A/26.6mA).



APS-BusCable-10AWG-QT2
Bus Cable 5-wire de corriente alterna calibre 10AWG.



APS-EndCap-10AWG-QT2
Tapa extrema final para Bus Cable QT2.



APS-TCONNCAP-QT2
Tapa conectora TCONN para Bus Cable QT2.



APS-UNLOCK-QT2
Herramienta de desconexión para QT2.

Microinversores



Hoymiles modelos desde 800W - 2000W

Hoymiles modelos HM & HMS con potencia desde 800W hasta 2000W, líder mundial en microinversores que se especializa en soluciones MLPE (Potencia de electrónica a nivel módulo) ofreciendo un monitoreo a nivel módulo más seguro e inteligente, además de ser el primer microinversor monofásico del mundo diseñado para 4 paneles solares con doble MPPT, con un amplio rango de voltaje operativo de entrada de CC.

Características

- Livianos y sencillos de instalar.
- Mayor eficiencia por MPPT.
- Grado de protección IP67.
- 12 años de garantía.



Modelo	P máx. de salida de CA	VCA nominal	N° de fases	I máx. de salida	VCD de operación	N° de MPPT	Unid. máx. por ramal	I máx. por MPPT	Eficiencia máxima	Módulo FV recomendado
HM-800	800 VA	240 V (2-PE)	2	3.33 A	16 V - 60 V	2	6	12.5 A	96.7 %	320 - 500W
HM-1500	1500 VA	240 V (2-PE)	2	6.25 A	16 V - 60 V	2	3	11.5 A	96.7 %	300 - 470W
HMS-800-2T-LV	800 VA	120 V (1-N-PE)	2	6.67 A	22 V - 65 V	2	3	12.5 A	95.0 %	320 - 540W
HMS-1000-2T-220V	1000 VA	240 V (2-PE)	2	4.17 A	22 V - 65 V	2	4	14.0 A	96.5 %	400 - 625W
HMS-2000-4T-16A	2000 VA	240 V (2-PE)	2	8.33 A	22 V - 60 V	4	3	16.0 A	96.5 %	400 - 670W
HMS-2250-DW-4T*	2250 VA	240 V (2-PE)	2	9.38 A	22 V - 60 V	2	3	18.0 A	96.5 %	400 - 670W

*Nuevo Producto.



Accesorios para modelos HM



HM-DC Extension Cable 1M
Extensión de cable de DC.



HM-AC Connector Female
Conector hembra de CA.



HM-AC End Cap Male
Tapa final macho.



MC4 Connector unlock tool
Llave de desconexión de CA.



HM-AC Extension Cable 3M
Extensión de cable de CA.



HM-AC Connector Male
Conector macho de CA.



HM-AC End Cap Female
Tapa final hembra.

Accesorios para modelos HMS



HMS-AC Trunk Cable 2mt 2F3H 10AWG
Cable de corriente alterna con conector CA de 2mts.



HMS-AC Trunk Connector
Conector CA para la conexión entre microinversores.



HMS-AC Trunk Port Cap
Tapa para conector CA.



HMS-AC Trunk End Cap
Tapa extrema final para conector CA.



HMS-AC Trunk Connector Unlock Tool
Herramienta para AC Trunk Conector.



HMS-AC Trunk Port Disconnect Tool
Herramienta para desconexión CA.

DTU's Para comunicación inalámbrica

Los DTU's (Data Transfer Units) son el componente clave en el sistema de monitoreo Hoymiles, actuando como la interfase que opera entre los microinversores y la plataforma de monitoreo.

Características

- Capacidad de monitoreo de hasta 100 paneles.
- Monitoreo de generación y consumo de carga FV.
- DTU-LITE-S-SE Capacidad de monitoreo de hasta 12 paneles.
- Rango de distancia máxima de señal de 100 metros.
- Control inteligente de exportación cero (Net Zero Export) vía DTU-PRO-S.
- Admite operación y mantenimiento remotos, incluida la actualización remota y configuración de parámetros.



DTU-PRO-S (Wifi) **



DTU-W100-3G*
DTU-LITE-S-SE**
DTU-LITE-S**

*Compatible con modelos HM.
**Compatible con modelos HMS.

Microinversores



Enphase IQ8H y IQ8P

Los Microinversores inteligentes Enphase, ayudan a simplificar el proceso de una instalación solar de manera drástica, alcanzando un máximo nivel de eficiencia. Como parte del sistema Enphase IQ, los microinversores se integran a la perfección con Enphase IQ Envoy y el software de análisis y monitoreo Enphase Enlighten.

Características

- Con certificación UL.
- Instalación plug and play.
- Compatible con módulos de alta potencia.
- Garantía de 20 años.
- Apagado rápido integrado (NEC 2014 y 2017).



Modelo	P máx. de salida de CA	VCA nominal	N° de fases	I max. de salida	VCD de operación	N° de MPPT	I max. de corto circuito	Unid. max. por ramal (20A)	Eficiencia máxima	Módulo FV recomendado
IQ8H-240-72-M-US	384 VA	240 V	2	1.58 A	16 V - 58 V	1	20 A	10	97.60%	320 - 540 W
IQ8P-72-2-US	480 VA	220 V	2	2.16 A	16 V - 65 V	1	20 A	7	97.57%	430 - 670 W
IQ8P-3P-72-2-US	475 VA	220 V	3	2.16 A	16 V - 63 V	1	20 A	12	97.70%	380 - 640 W





Accesorios



Accesorios IQ8P



Q-12-10-240
Q cable de 1.3m.



Q-CONN-10F
Conector hembra.



Q-CONN-10M
Conector macho.



Q-TERM-10
Protector final.



Q-DISC-10
Herramienta de desconexión.



Q-SEAL-10
Protector para Q cable.

Accesorios IQ8-3P



QD-CONN 10M
Conector macho para Cable QD.



QD-CONN-10F
Conector hembra para Cable QD.



QD-TERM-10
Tapa de terminación trifásica.



QD-SEAL-10
Tapa selladora hembra para conector QD.



QD-DISC-10
Herramienta de desconexión para conector QD.



QD-LINKFW-10
Cable adaptador de 30cm para tapa central.



QD-12-20-120
Cable 12AWG para IQ8P-3P, de 2.4m.

Accesorios de monitoreo



CT-200-SPLIT
CT de 200A para medición de energía.



CT-600-SPLIT
CT de 600A para medición de energía.



ENV-IQ-AM1-240
IQ Envoy Monofásico.



ENV2-IQC2-A M3-3P
IQ Envoy Trifásico.

Batería y Accesorios IQ

El sistema de almacenamiento de energía Enphase IQ Battery 5P ofrece un sistema de respaldo de energía confiable, inteligente y seguro con una capacidad de almacenamiento de 5 kWh hasta 80 kWh.

Características

- Garantía de 10 años.
- Refrigeración pasiva.
- Actualización remota de Firmware.
- Instalación Plug and Play.
- Supervisión y control con aplicación móvil.



Batería	Capacidad	Voltaje	Tipo de batería	Temp. de operación	Peso	Profundidad de descarga	Dimensiones	Corriente máx. de carga y descarga
ENPH-IQBATTERY-5P-1P-NA	5 kWh	76.8 V	Litio LFP	-20°C a 50°C	78.9 kg	100%	980x550x188mm	16 A



ENPH-IQSYSTEM CONTROLLER 3

Sistema de control para conexión con red, batería, microinversores IQ y Back up.



ENPH-IQCOMBINER-5

Gabinete de conexión para microinversores IQ sistema de energía Enphase IQ5P.



ENPH-CTRL-SC3-NA-01

Cable de control para la comunicación del sistema de energía Enphase IQ5P.



ENPH-CT-200-CLAMP

Transformador de corriente de 200A para sistema Enphase IQ5P.



Fusionsolar

C&I Smart Hybrid Cooling ESS



Proactive
Safety



Premium
Quality



Higher
Profitability



One-Fits-
All



Model: LUNA2000-215 Series

Inversores Interconectados





Inversores híbridos residenciales de 3kW hasta 10kW

Huawei es líder en innovación e incorporación de inversores de cadena y de sistemas de almacenamiento de energía inteligente, ofreciendo un amplio catálogo de soluciones en productos para el sector residencial, comercial e industrial.

Características

- Protección AFCI incluido.
- Compatible con baterías Huawei Luna.
- 10 años de garantía.
- Protección IP66.

Modelo	P. máx. de salida de CA	VCA nominal	I máx. de salida	VCD de operación	Nº de MPPT	I máx. por MPPT	P. máx. en DC
HWI-SUN2000-3KTL-L1	3,000 W	240 V	15.0 A	200 V - 600 V	2	12.5 A	4.5 kW
HWI-SUN2000-5KTL-L1	5,000 W	240 V	25.0 A	100 V - 600 V	2	12.5 A	7.5 kW
HWI-SUN2000-6KTL-L1	6,000 W	240 V	27.3 A	100 V - 600 V	2	12.5 A	9.0 kW
HWI-SUN2000-8K-LC0	8,000 W	240 V	40.0 A	50 V - 600 V	3	16.0 A	12.0 kW
HWI-SUN2000-10K-LC0	10,000 W	240 V	45.5 A	50 V - 600 V	3	16.0 A	15.0 kW



Batería LUNA2000

La batería HUAWEI LUNA2000-5-E0 de tecnología Litio LFP diseñado para sistemas residenciales inteligentes de alto voltaje, compatible con inversores HUAWEI SUN2000. Ofrece alta seguridad con protección de celda a celda, permite un 100% de profundidad de descarga y es escalable de 5kWh hasta 30kWh.

Batería	Capacidad	Voltaje	Tipo de batería	Temp. de operación	Peso	Prof. de descarga	Dimensión
HWI-LUNA2000-5-E0	5 kWh	360 V	Litio LFP	-10°C a 55°C	63.8 kg	100%	670x150x600mm



Mayor energía de uso;
Profundidad de descarga del 100%.

Segura y confiable,
Tecnología de Celda LFP.

Diseño modular:
Escalable de 5 kWh hasta 30 kWh.

Comisionamiento rápido,
Detección automática en App.

Ajuste automático del SOC.

Accesorios LUNA2000



HWI-LUNA2000-5KW-C0
Módulo de potencia para batería Luna 2000.



HWI-SmartPS250A-T0-DTSU 666-H
Smart Power Sensor para sistemas hasta de 250A y comunicación RS485 para inversores residenciales bifásicos Huawei.



HWI-HW-TX-5000
Auto transformador de 5 kVA.



HWI-SMART DONGLE-WLAN
Dongle para monitoreo de inversores interconectados e híbridos.





Inversores Huawei trifásicos desde 20kW hasta 150kW

El inversor Huawei SUN2000 está diseñado específicamente para aplicaciones comerciales e industriales (C&I), proporcionando soluciones avanzadas que maximizan la eficiencia y la confiabilidad en sistemas solares. Integra tecnologías como múltiples MPPT, monitoreo inteligente, diseño sin ventiladores y optimización del rendimiento energético.

Características

- Protección AFCI incluido.
- 5 años de garantía extendible hasta 20 años.
- Protección contra degradación (PID).
- Protección IP66.



Modelo	P. máx de salida CA	VCA nominal	I máx. de salida	VCD de operación	Nº de MPPT	I máx. por MPPT	P. máx. en DC
HWI-SUN2000-20KTL-M3**	20,000 W	220V 3-N-PE	58.0 A	200 V - 750 V	4	26.0 A	30,000 W
HWI-SUN2000-50K-MGLO	50,000 W	220V 3-N-PE	145.8 A	160 V - 750 V	7	48.0 A	60,000 W
HWI-SUN2000-80K-MGLO	80,000 W	220V 3-N-PE	233.3 A	160 V - 750 V	7	48.0 A	96,000 W
HWI-SUN2000-40KTL-M3**	40,000 W	480V 3-N-PE	63.8 A	200 V - 1100 V	4	26.0 A	43,200 W
HWI-SUN2000-50KTL-M3**	50,000 W	480V 3-(N)-PE	66.5 A	200 V - 1100 V	4	30.0 A	60,000 W
HWI-SUN2000-100KTL-M2	100,000 W	480V 3-(N)-PE	133.7 A	200 V - 1100 V	10	30.0 A	120,000 W
HWI-SUN5000-150K-MG0* requiere optimizadores Huawei	150,000 W	480V 3-(N)-PE	200.5 A	200 V - 1000 V	1	66.0 A	180,000 W
HWI-SUN2000-150K-MG0 (Pro)	150,000 W	480V 3-(N)-PE	200.5 A	200 V - 1000 V	7	48.0 A	180,000 W

*Producto bajo pedido. **Compatible con optimizadores Huawei.

Optimizadores Huawei

Huawei ofrece soluciones de seguridad y optimización a nivel módulo para 2 paneles de hasta 1300W.

Inversores compatibles:
HWI-SUN2000-20KTL-M3,
HWI-SUN2000-40KTL-M3,
HWI-SUN2000-50KTL-M3,
HWI-SUN5000-150K-MG0.



HWI-MERC-1300W-P

Características

- Mayor rendimiento energético entre 5% y 30%.
- Seguridad garantizada con apagado de voltaje (Rapid shutdown).
- Localización de fallos de circuito abierto.
- Gestión y monitoreo a nivel módulo.

Monitoreo Huawei



HWI-SMART LOGGER 3000A

Smart logger para monitoreo y NZE de inversores interconectados Huawei SUN2000.



Medidor Huawei

HWI-SmartPS-80AI-T0-DTSU666-HW

Medidor de energía para sistema Luna 2000.

Inversores compatibles C&I HWI-SUN2000.





SOLUCIÓN FV PARA USO RESIDENCIAL

Valiosa energía limpia para su familia



Inversores Residenciales

Growatt

Inversores Growatt bifásicos desde 3.3kW hasta 10kW

Growatt líder en la fabricación de inversores para comercio e industria, con amplios rangos de voltaje, compatibles con paneles de alta potencia disponibles en el mercado.

Características

- Protección AFCI incluido.
- Pantalla OLED y tecla táctil.
- 10 años de garantía extendible hasta 20 años.
- Certificación UL 1741 e IP65.



Modelo	P. máx. de salida de CA	VCA nominal	I máx. de salida	VCD de operación	Rango de voltaje de CD por MPPT	Nº de MPPT	I máx por MPPT	Eficiencia máxima	P. máx. en DC
GRW-MIC-3300TL-X2	3,300 W	240 V	14.3 A	50 V - 550 V	50 V - 550 V	1	16.0 A	97.6 %	4.9 kW
GRW-MIC-5000TL-X2	5,000 W	240 V	22.7 A	40 V - 550 V	50 V - 550 V	2	16.0 A	98.4 %	7.5 kW
GRW-MIN-6000TL-X2	6,000 W	240 V	27.2 A	40 V - 550 V	50 V - 550 V	2	16.0 A	98.4 %	9.0 kW
GRW-MIN-10000TL-X2	10,000 W	220 V	45.5 A	80 V - 600 V	60 V - 550 V	3	18.0 A	98.1 %	15.0 kW

Accesorios para la serie MIN



GRW-TPM-E

Smart Meter para Net Zero. Export conexión directa al inversor y comunicación RS485, 5-100A.



GRW-TPM-CT-E-250A

Smart Meter para Net Zero. Export con 3CTs de corriente. Compatible con MIC, MIN y MAC-XL.



GRW-TPM-CT-E-100A

Smart Meter para Net Zero. Export con 3CTs de corriente. Compatible con MIC, MIN y MAC-XL.



SolisStorage: Powerfully Simple

EverCore-261kWh-125kW-NV



- Tecnología de compatibilidad con software de arquitectura abierta



- Sistema de protección de seguridad triple



- Diseño integrado de electrónica de potencia cuatro en uno



- Tecnología de adaptación a entornos operativos exigentes con optimización avanzada de la gestión



- Plataforma tecnológica de operación simplificada y mantenimiento de baja complejidad



840 Paneles JA SOLAR 595 W



3 Inversores solis de 124 kW



Estructura SS MX-MINI

Inversores Residenciales



Inversores Solis monofásicos y bifásicos 2kW-10kW

Los inversores Solis son ideales para instalaciones fotovoltaicas residenciales, gracias a su conexión plug and play y su diseño compacto y ligero, permiten una fácil instalación con módulos de alta potencia.

Características

- Certificado UL1741.
- Protección AFCI integrada.
- Desconectador DC integrado.
- Comunicación Wi-Fi integrada.
- Amplio rango de voltaje de entrada y múltiples MPPT's.
- Monitoreo 24/7 con medidor.
- Garantía de 5 años, extendible a 15 años.
- Protección IP65.



Modelo	P. máx. de salida CA	VCA nominal	I máx. de salida	VCD de operación	N° de MPPT	Rango de voltaje de CD por MPPT	I Máx. por MPPT	Eficiencia Máxima	Dimensión	P. máx. en DC
Solis-GR1P2.5K-S-S6	2,500 W	220 V	11.4 A	60 V – 550 V	2	50 V – 550 V	16.0 A	97.3%	330 x 271 x 161mm	3.0 kW
Solis-GR1P3.6K-S-S6	3,600 W	220 V	16.0 A	100 V – 550 V	2	90 V – 550 V	16.0 A	97.3%	330 x 371 x 161mm	4.2 kW
Solis-GR1P5K-S-S6	5,000 W	220 V	22.7 A	100 V – 550 V	2	90 V – 550 V	16.0 A	97.7%	330 x 371 x 161mm	5.8 kW
Solis-GR1P6K-S-S6	6,000 W	220 V	27.3 A	100 V – 600 V	2	90 V – 550 V	16.0 A	97.7%	330 x 371 x 161mm	6.6 kW
Solis-GR1P8K-S5	8,000 W	220 V	36.6 A	120 V – 600 V	3	100 V – 500 V	14.0 A	98.0%	333 x 579 x 253 mm	9.2 kW
Solis-GR1P10K-S5	10,000 W	220 V	45.9 A	120 V – 600 V	3	100 V – 500 V	14.0 A	98.0%	333 x 579 x 253 mm	11.5 kW

Accesorios



Solis-GPRS-Stick
Antena GPRS para monitoreo remoto de inversores vía celular.



Solis-LAN-Stick
Antena LAN para monitoreo de inversores vía ethernet.



Solis-S5-WiFi-ST (4 Pin)
Antena LAN para monitoreo de inversores vía ethernet.



Solis-CTAS016
Transformador de corriente Split Core de 150A para Zero Export.



Solis-SM-200A
Medidor de energía de 2 fases para inversores residenciales.

Inversores Solis trifásicos a 220V de 10kW - 100kW

Los inversores Solis de 3 fases a 220V están diseñados para brindar confiabilidad y seguridad a las centrales eléctricas fotovoltaicas, gracias a su diseño con múltiples MPPT's proporcionan un esquema de configuración más flexible con una menor tasa de impacto ambiental y una mayor eficiencia de generación para proyectos comerciales e industriales.

Características

- 5 años de garantía.
- Certificado UL1741 y IEEE1547.
- Comunicación Wi-Fi integrada, (GPRS y LAN opcional).
- Protección AFCI integrado.
- Monitorización inteligente de curvas I-V.
- Protección IP65.



Modelo	P. máx. de salida CA	VCA nominal	I máx. de salida	VCD de operación	N° de MPPT	Rango de voltaje de CD por MPPT	I máx. por MPPT	Eficiencia máxima	Dimensión	P. máx. en DC
Solis-GR3P10K-S5-LV	10,000 W	220 V 3P - (N) - PE	28.8 A	180 V - 1100 V	2	160 V - 500 V	32.0 A	98.0 %	310x563 x219mm	12.0 kW
Solis-GC15K-S5-LV	15,000 W	220 V 3P - (N) - PE	43.3 A	180 V - 1100 V	3	200 V - 1000 V	32.0 A	97.8 %	647x629 x252mm	19.5 kW
Solis-GC20K-S5-LV	20,000 W	220 V 3P - (N) - PE	57.7 A	180 V - 1100 V	3	200 V - 1000 V	32.0 A	97.8 %	647x629 x252mm	26.0 kW
Solis-GC30K-S5-LV	30,000 W	220 V 3P - (N) - PE	78.7 A	195 V - 1000 V	4	180 V - 1000 V	32.0 A	98.4 %	691x578 x338mm	45.0 kW
Solis-GC50K-S5-LV	50,000 W	220 V 3P - (N) - PE	131.2 A	195 V - 1100 V	6	180 V - 1000 V	32.0 A	98.5 %	1065x567 x344.5mm	85.0 kW
Solis-GC60K-S5-LV	60,000 W	220 V 3P - (N) - PE	157.5 A	195 V - 1100 V	8	180 V - 1000 V	32.0 A	98.5 %	1065x567 x344.5mm	102.0 kW
Solis-GC80K-S6-LV*	80,000 W	220 V 3P - (N) - PE	230.9 A	180 V - 800 V	7	160 V - 800 V	54.0 A	98.5 %	1035.5x869 x396mm	120.0 kW
Solis-GC100K-S6-LV*	100,000 W	220 V 3P - (N) - PE	262.4 A	180 V - 800 V	7	160 V - 800 V	54.0 A	98.5 %	1035.5x869 x396mm	150.0 kW

*Próximamente.

Inversores Solis trifásicos a 480V de 40kW - 124 kW

Modelo	P. máx. de salida CA	VCA nominal	I máx. de salida	VCD de operación	N° de MPPT	Rango de voltaje de CD por MPPT	I máx. por MPPT	Eficiencia máxima	Dimensión	P. máx. en DC
Solis-GC40K-S5-HV	40,000 W	480 V 3P / PE	53.0 A	180 V - 1100 V	4	200 V - 1000 V	32.0 A	98.8 %	647x629 x252mm	52.0 kW
Solis-GC60K-S5-HV	60,000 W	480 V 3P / PE	72.2 A	195 V - 1000 V	6	180 V - 1000 V	32.0 A	98.7 %	691x578 x338mm	90.0 kW
Solis-GC100K-S5-HV	100,000 W	480 V 3P / PE	120.3 A	195 V - 1000 V	10	180 V - 1000 V	32.0 A	98.8 %	1065x567 x344.5mm	150.0 kW
Solis-GC124K-S5-HV	124,000 W	480 V 3P / PE	149.2 A	195 V - 1000 V	10	180 V - 1000 V	32.0 A	99.0 %	1065x567 x344.5mm	186.0 kW

Accesorios



Solis-EPM3-5G-PRO
Solis Export Power Manager Pro para inversores de 3 Fases.



Solis-3P-3xCT-1000A
Transformador de corriente Split Core de 1000A para Zero Export compatible con EPM3-5G-Pro.



Solis-3P-3xCT-2000A
Transformador de corriente Split Core de 2000A para Zero Export compatible con EPM3-5G-Pro.



Inversores Híbridos

¿Qué son los inversores híbridos?

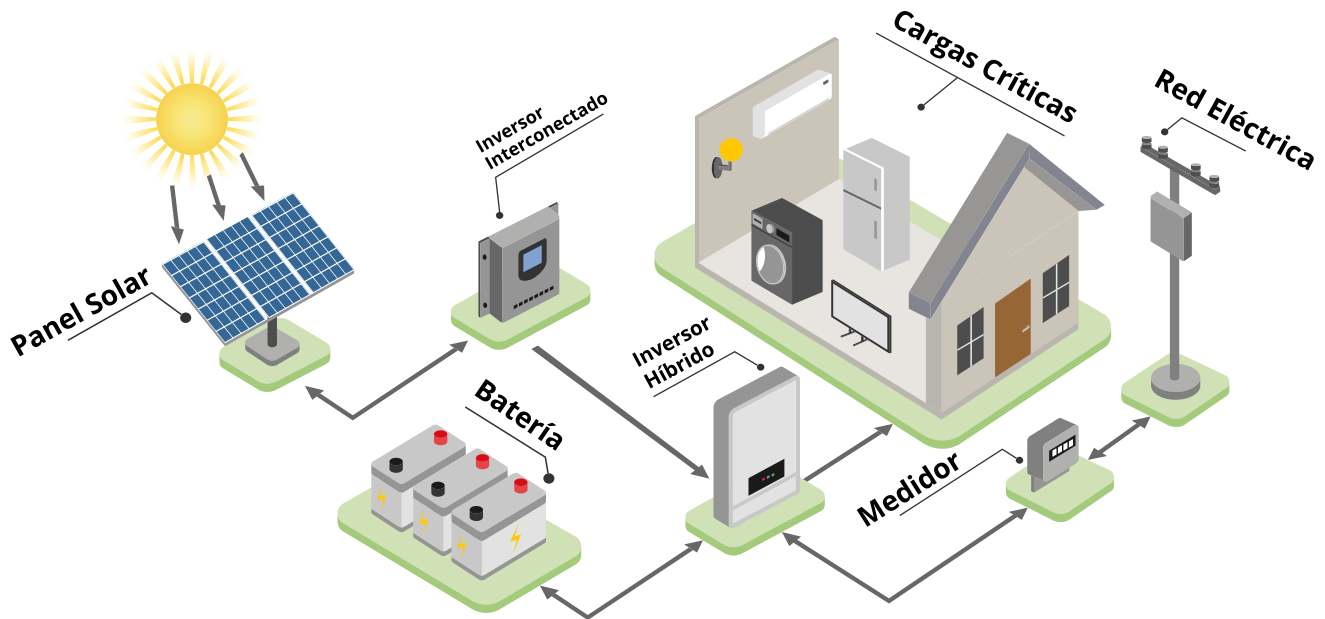
Los Inversores Híbridos son sistemas solares fotovoltaicos inteligentes que integran las funciones de un inversor tradicional interconectado a la red con la capacidad de gestionar la carga y descarga de baterías de litio, garantizando la continuidad energética del usuario aún cuando falla el suministro eléctrico de la red pública o en lugares remotos sin acceso a la energía eléctrica.

Los inversores Híbridos y baterías de litio nos dan la oportunidad de tener energía segura y confiable cuando más la necesitas.

Las principales aplicaciones son:

- Respaldo de energía (Backup).
- Sistemas Fuera de Red (aislado).
- Microredes.
- Autoconsumo.
- Peak Shaving.
- Load Shifting.
- AC Coupling.
- UPS.

Diagrama de un Sistema Híbrido



Aplicaciones de los Sistemas de Almacenamiento de Energía



Reducción de la demanda máxima



Gestión inteligente de la energía



Respaldo de energía



Desplazamiento de carga



Microred



Autoconsumo

Solis Híbrido Split Phase 120/240V

Los inversores híbridos de la serie Solarator son de diseño all in one, gracias a su conexión con paneles solares, batería, red, generador y cargas críticas es posible tener una continuidad energética 24/7.

Características

- 5 años de garantía.
- Relación AC/DC hasta 160%.
- Corriente máxima por MPPT de 21 A.
- Transferencia rápida <20ms.
- Conexión en paralelo hasta 6 unidades.
- Protección IP66, AFCI y RSD integrado.
- Compatible con baterías Litio a 48V.

¡Próximamente!



Modelo	P. máx. de salida de CA	VCA nominal	P. máx. de salida CA (Back Up)	I máx. de salida a 240V (Back Up)	Rango de voltaje de batería	Tipo de batería	N° de MPPT	Voltaje máx. de entrada FV	I máx. de entrada FV	Potencia FV máxima
SOLIS-S6-EH2P 7.5K02-SV	7,500 W	120 V - 240 V	7.5 kW	31.3 A / 34 A	40 V - 60 V	Litio LFP	2	500 V	42 A / 42 A	12.8 kW
SOLIS-S6-EH2P 10K03-SV	10,000 W	120 V - 240 V	10 kW	45.5 A	40 V - 60 V	Litio LFP	3	550 V	40 A	16 kW
SOLIS-S6-EH2P 16K03-SV	16,000 W	120 V - 240 V	16 kW	72.7 A	40 V - 60 V	Litio LFP	3	550 V	40 A	25.6 kW

Solarator Trifásico 220V y 480/277V

Modelo	P. máx. de salida de CA	VCA nominal	P. máx. de salida CA (Back Up)	I máx. de salida a 240V (Back Up)	Rango de voltaje de batería	Tipo de batería	N° de MPPT	Voltaje máx. de entrada FV	I máx. de entrada FV	Potencia FV máxima
SOLIS-S6-EH3P 30K03-LV	30,000 W	220 V 3-(N)-PE	30 kW	72.2 A	150 V - 800 V	Litio LFP	3 / 6	1000 V	42 A	60 kW
SOLIS-S6-EH3P 60K04-NV	60,000 W	480 V 3-(N)-PE	60 kW	72.2 A	150 V - 800 V	Litio LFP	4 / 8	1000 V	42 A	100 kW

Solis Storage EverCore ESS 480V

EverCore ESS es un sistema de almacenamiento de energía integral diseñado por Solis, enfocado a proyectos y aplicaciones comerciales e industriales C&I, ofrece una amplia gama de potencias con inversores híbridos y baterías de tecnología LFP de alta capacidad y un sistema de gestión de batería BMS integrado el cual garantiza un suministro energético robusto y confiable.

Características

- 10 años de garantía.
- Refrigeración por aire a nivel de batería que garantiza una gestión térmica a nivel de celda.
- 15 Niveles de protección progresiva desde celda hasta sistema completo.
- Transferencia de calor cero entre inversor y batería que garantiza una vida útil prolongada.
- Control remoto inteligente, optimización con IA y resolución de problemas al instante.
- Expansión flexible hasta 1.25MW & 15.6MWh.

Transferencia rápida de 10ms que garantiza un suministro eléctrico ininterrumpido.

¡Próximamente!



Modelo	P. máx. de salida de CA	VCA nominal	P. máx. de salida CA (Back Up)	I máx. de salida a 240V (Back Up)	Rango de voltaje de batería	Tipo de batería	N° de MPPT	Voltaje máx. de entrada FV	I máx. de entrada FV	Potencia FV máxima
Solis-EverCore-100kWh -50kW-NV*	50 kW	480V 3-(N)-PE	50 kW	60 A	280 V - 360 V	Litio LFP	4 / 8	1000 V	40 A	100 kW
Solis-EverCore-120kWh -60kW-NV*	60 kW	480V 3-(N)-PE	60 kW	72.2 A	336 V - 432 V	Litio LFP	4 / 8	1000 V	42 A	100 kW
Solis-EverCore-261kWh -125kW-NV*	125 kW	480V 3-(N)-PE	125 kW	150.4 A	728 V - 936 V	Litio LFP	10 / 20	1000 V	42 A	250 kW

*Producto bajo pedido.





Inversores Híbridos serie Multiplus II y Quattro

Victron Energy, empresa de origen Holandés y líder mundial en soluciones de almacenamiento de energía sostenible ofrece un catálogo amplio de inversores, controladores de carga, baterías de litio y componentes de alta calidad destacando su robustez, fiabilidad y tecnología grado marino para múltiples aplicaciones en proyectos residenciales y comerciales.

Características

- Compatible con batería de Litio LFP de 48V.
- Admite conexión con generador.
- Permite conexión en paralelo hasta 180kW.
- Garantía de 5 años, ampliable a 10 años.
- Recubrimiento grado marino.
- Configuración remota.



Modelo	P. máx de salida de CA	VCA nominal	P. máx de salida CA (Back Up)	I máx de salida CA (Back Up)	Voltaje de batería	Tipo de batería
VIC- MULTIPLUS II-3KW-120V	3,000 W	120V	3,000 W	25.0 A	48 V	Litio / GEL
VIC- MULTIPLUS II-5KW-120V	5,000 W	120V	5,000 W	41.6 A	48 V	Litio / GEL
VIC-QUATTRO-10KW-120V	10,000 W	120V	10,000 W	83.3 A	48 V	Litio / GEL



VIC-BATTERY-25.6/200AH NG

VIC-LYNX-SMART-BMS NG

VIC-M8-CONNECTOR-CABLE

VIC-BATTERY-SWITCH-275A

Controladores de carga

Los controladores de carga Smart Solar de Victron, utilizan la tecnología más rápida y moderna para convertir energía del sistema fotovoltaico y permitir una carga optima del banco de baterías.



VIC-BLUESOLAR-150/60



VIC-SMARTSOLAR-250/100



VIC-SMARTSOLAR-450/100-MC4



VIC-SMARTSOLAR-450/200-MC4

Modelo	Máximo voltaje en FV	Corriente de carga	Voltaje de batería	Tipos de batería	Potencia FV recomendada	Nº de MPPT	I máx. Isc por MPPT
VIC-BLUESOLAR-150/60	150 V	60 A	12 - 48 V	Litio / GEL	3,440 W	1	50 A
VIC-SMARTSOLAR-250/100	250 V	100 A	12 - 48 V	Litio / GEL	5,800 W	1	70 A
VIC-SMARTSOLAR-450/100-MC4	450 V	100 A	48 V	Litio / GEL	5,800 W	2	20 A
VIC-SMARTSOLAR-450/200-MC4	450 V	200 A	48 V	Litio / GEL	11,500 W	4	20 A

Accesorios



VIC-EKRANO GX

Centro de comunicación Ekrano GX de 7 pulgadas.



VIC-CERBO GX MK2

Centro de control para monitoreo del sistema Victron.



VIC-LYNX POWER IN (M10)

Barra de conexión para baterías de 1000A.



VIC-LYNX-DISTRIBUTOR-M10

Barra de conexión con indicadores LED 1000A.



VIC-DIRECT-CABLE

Cable de comunicación para controlador Blue solar.



VIC-CAN-CABLE

Cable de comunicación CAN 5m para batería Pylontech.



VIC-MEGA-FUSE-125A/80V
VIC-MEGA-FUSE-250A/80V
VIC-MEGA-FUSE-300A/80V



VIC-MEGA-FUSE HOLDER

Portafusible Mega Fuse.



VIC-INTERFACE-MK3

Interfaz MK3 para configuración de inversores.



Inversores Híbridos Lux Power

LUX-GEN 13K y LUX-GEN 16K

LU X POWER^{TEK}

Luxpower Tek ofrece un portafolio de productos con inversores cargadores, híbridos y baterías de litio LFP para el almacenamiento de energía solar, ideal para proyectos residenciales, comerciales e industriales en aplicaciones fuera de red, micro red, respaldo, autoconsumo y load shifting.

Características

- Voltaje de salida Split-Phase 120/240V.
- Conexión en paralelo hasta 10 unidades.
- Admite conexión con Generador AC.
- Compatible con baterías de litio Lux Power, Pylontech y Deye de Bajo Voltaje.
- Transferencia automática menor a 10ms.
- Cumple con certificación UL1741SB, UL1998 y IEEE1547.
- Garantía estándar de 5 años o 10 años instalando batería Lux Power.



Modelo	P. máx. de salida de CA	VCA nominal	P. máx. de salida CA (Back Up)	I máx. de salida a 240V (Back Up)	Rango de voltaje de batería	Tipo de batería	Nº de MPPT	Voltaje máx. de entrada FV	I máx. de entrada FV	Potencia FV máxima
LUX-GEN-LB-US-13K*	13,000 W	120V-240V	10,000 W	41.6 A	40 V - 60 V	Litio LFP	2	100 V - 550 V	26 A	18.0 kW
LUX-GEN-LB-US-16K*	16,000 W	120V-240V	12,000 W	50 A	40 V - 60 V	Litio LFP	3	100 V - 550 V	26 A	21.0 kW

*Próximamente.

Inversor Cargador

Inversor cargador Lux Power de 3kW, 6kW y 12kW

Los inversores cargadores de la serie SNA-US de Luxpower convierten corriente continua del sistema FV a corriente alterna para alimentar las cargas críticas del hogar, al mismo tiempo actúa como un cargador de baterías tomando energía desde la red eléctrica o un generador AC para aquellos momentos de baja producción solar, asegurando un suministro constante y eficiente.

Características

- Salida de voltaje Split-phase 120/240V.
- Compatible con baterías Lux Power, Pylontech y Deye.
- Conexión en paralelo hasta 16 unidades.
- Admite conexión con red y generador.
- Garantía de 2 años o 3 años instalando con batería Lux Power.



Modelo	P. máx. de salida de CA	VCA nominal	P. máx. de salida CA (Back Up)	I máx. de salida CA (Back Up)	Rango de voltaje de batería	Tipo de batería	Nº de MPPT	Rango de voltaje de entrada FV	I máx. de entrada FV	Potencia FV máxima
LUX-SNA-US-3K*	3,000 W	120V	3,000 W	25 A	38.4 V - 60 V	Litio LFP	2	100 V - 500 V	32 A	6.0 kW
LUX-SNA-US-6K-Breaker	6,000 W	120V - 240 V	6,000 W	25 A	38.4 V - 60 V	Litio LFP	2	100 V - 500 V	41 A	8.0 kW
LUX-SNA-US-12K*	12,000 W	120V - 240 V	12,000 W	50 A	46.4 V - 60 V	Litio LFP	2	100 V - 480 V	35.0 A	24.0 kW

*Nuevo Producto.

Batería Lux Power PGEM y PGEM PRO

La serie PGEM y PGEM PRO de Luxpower ofrece una avanzada solución de almacenamiento de energía. Con tecnología LPF de vanguardia y celda de alta capacidad de 100AH y 280AH y vida útil de 8,000 ciclos.

Características

- Batería de Litio LFP.
- Alta potencia de descarga de hasta 100A.
- 10 años de garantía, 8000 ciclos.
- Diseño modular y flexible de hasta 32 unidades.
- Compatible con inversores Lux Power, Sol-Ark y Victron.
- Velocidad de descarga 0.5 C y 1C.



Modelo	Capacidad	Voltaje	Tipo de batería	Temperatura de operación	Peso	Profundidad de descarga	Dimensiones	I máx. de carga y descarga
LUX-PGEM-5.12kW	5.12 kWh	51.2 V	Litio LFP	-10°C a 35° C	58 kg	90%	428x640x166mm	100 A
LUX-PGEM PRO-14.3KWH	14.3 kWh	51.2 V	Litio LFP	-10°C a 35° C	115 kg	90%	475x900x238mm	140 A



Inversores Híbridos



Inversores Híbridos Sol-Ark de 8kW hasta 60kW

Sol-Ark es líder en tecnología de almacenamiento de energía solar, fundada en Texas por veteranos militares, diseña y fabrica inversores híbridos All in One, robustos y versátiles, para sistemas residenciales, comerciales e industriales, con el objetivo de ofrecer independencia energética y protección contra cortes de luz mediante soluciones innovadoras, fiables y fáciles de instalar, integrando la energía solar, baterías y la red eléctrica.

Características

- Compatible con baterías LV Pylontech y Deye.
- Garantía estándar de 5 y 10 años.
- Certificado UL1741.
- Admite conexión en paralelo de 2 y 3 fases.
- Admite conexión con generador.
- Protección IP65 y AFCI integrado.



Modelo	P. de salida de CA	VCA nominal	P. máx de salida CA (Back Up)	I máx. de salida CA (Back Up)	Rango de voltaje de batería	Tipo de batería	Nº de MPPT	Rango de voltaje de entrada FV	I máx. de entrada FV	Potencia FV máxima
SOL-ARK-8K	8,000 W	120V - 240V	8,000 W	33.3 A	40 V - 60 V	Litio LFP	2	100 V - 500 V	26.0 A	10.4 kW
SOL-ARK-15K	15,000 W	120V - 240V	15,000 W	62.5 A	43 V - 63 V	Litio LFP	3	125 V - 500 V	20.0 A	19.5 kW
SOL-ARK-18K*	18,000 W	120V - 240V	18,000 W	75 A	41 V - 63 V	Litio LFP	3	125 V - 500 V	36.0 A	32.0 kW
SOL-ARK-30K	30,000 W	220V 3-(N)-PE	30,000 W	83.4 A	150 V - 550 V	Litio LFP	4	150 V - 500 V	36.0 A	39.0 kW
SOL-ARK-60K	60,000 W	480V 3-(N)-PE	60,000 W	72.2 A	160 V - 800 V	Litio LFP	4	180 V - 1000 V	36.0 A	78.0 kW

*Próximamente.

Sistema de Almacenamiento de Alto Voltaje (HV)



Los sistemas de almacenamiento de energía de Alto Voltaje de Sol-Ark son la solución más eficiente, escalable y rentable para aplicaciones comerciales e industriales.

La amplia gama de productos de tecnología de Litio LFP ofrecen escalabilidad, fiabilidad y resiliencia energética para aplicaciones de Backup, Microred, load shifting, peak shaving con capacidad de almacenamiento de 40kWh hasta 9.6MWh.

Características

- 6,000 ciclos de descarga y 10 años de garantía.
- Cumplimiento con Certificados UL1973.
- Compatible con Inversores Híbridos Sol-Ark de 30 kW y 60 kW.
- Protección IP20 e IP55 para instalaciones en interiores y exteriores.



SOL-ARK-L3
30KHV-40-IP20



SOL-ARK-L3
60KHV-60-IP20

Modelo	Capacidad	Voltaje	Tipo de batería	Grado de protección	Temperatura de operación	Peso	Profundidad de descarga	Dimensiones	Corriente de descarga
SOL-ARK-L3 30K-HV-40kWh-IP20*	40.96 kWh	410 V	Litio LFP	IP20	4°C a 43° C	628 kg	90%	589x590x1620mm	100 A
SOL-ARK-L3 60K-HV-60kWh-IP20*	61.44 kWh	614.4 V	Litio LFP	IP20	4°C a 43° C	773 kg	90%	580x580x2180mm	100 A

*Producto bajo pedido.



Batería Pylontech HV PowerCube H2

El sistema de almacenamiento de energía Pylontech de alto voltaje y tecnología Litio LFP es compatible con los inversores híbridos Solis serie S6, para sistemas de almacenamiento desde 14kWh hasta 255kWh.

Características

- Certificado UL1973 y IEC62619.
 - 10 Años de garantía estándar.
 - Diseño modular de 48 V en serie.
- Compatible con inversor Solis Híbrido S6 HV.
 - Profundidad de descarga del 90%.
 - Comunicación CAN y Modbus RTU.



Modelo	Capacidad	Voltaje	Tipo de batería	Temperatura de operación	Peso	Profundidad de descarga	Dimensiones	I máx. de carga y descarga
PYLON-PC-H48074	3.55 kWh	48 V	Litio LFP	-20°C a 60° C	32 kg	95%	442x390x132mm	37 A

Batería Pylontech LV US5000, FIDUS & FIDUS PLUS

Pylontech es líder global especializado en el desarrollo y fabricación de sistemas de almacenamiento de energía ESS basado en tecnología de litio LFP, gracias a su integración vertical desde la celda hasta el sistema de gestión BMS, Pylontech garantiza en todos sus productos seguridad, calidad, confiabilidad y compatibilidad con las principales marcas de inversores híbridos como Epever, Luxpower, Victron Sol-Ark.

PYLON-US5000

- Certificado UL1973 y IEC62619.
 - 10 años de garantía.
 - Profundidad de descarga 95%.
- Escalable hasta 460kWh.
 - 8,000 ciclos de descarga.
 - Instalación montaje en rack.

PYLON-FIDUS-5.12KWH

- Certificado IEC62619.
 - 10 años de garantía.
 - Profundidad de descarga 97%.
- Escalable hasta 580kWh.
 - 6,000 ciclos de descarga.
 - Instalación montaje en pared, suelo y rack.

PYLON-FIDUS PLUS-16KWH

- Certificado IEC62619.
 - 10 años de garantía.
 - Profundidad de descarga 100%.
- Escalable hasta 580kWh.
 - 8,000 ciclos de descarga.
 - Protección C5-M Anticorrosión.
 - Instalación montaje sobre suelo.



Modelo	Capacidad	Voltaje	Tipo de batería	Temperatura de operación	Peso	Profundidad de descarga	Dimensiones	I máx. de carga y descarga
PYLON-US5000	4.8 kWh	48 V	Litio LFP	-10°C a 45° C	39.7 kg	95%	442x420x161mm	100 A
PYLON-FIDUS-5.12KWH*	5.12 kWh	51.2 V	Litio LFP	-20°C a 60° C	43 kg	97%	662.4x137x395mm	100 A
PYLON-FIDUS PLUS-16KWH**	16 kWh	51.2 V	Litio LFP	-20°C a 55° C	130 kg	100%	435x240x900mm	200 A

**Próximamente. *Nuevo Producto.

Accesorios



PYLON-LV-HUB
Hub de comunicación para múltiples grupos de baterías.



PYLON-PC-BMS-SC1000-100S
Sistema de control BMS para baterías PC-H2-H48074.



PYLON-LV-HUB-V2
Hub de comunicación Pylontech para baterías de la serie FIDUS.



PYLON-External Cable Kit
Kit de Cables calibre 4AWG para baterías US5000.



Inversor Aislado, Cargador y Baterías de Litio



Inversor Aislado de Onda Sinusoidal Pura

El inversor EPeveer de la familia IPower ofrece una solución económica para instalaciones fuera de red, ideales para iluminación y cargas menores a 2kW.

Características

- Garantía de 2 años.
- Protección contra sobretensión, subtensión, sobrecarga y cortocircuito.
- Compatible con baterías EPeveer y Newmax.



Modelo	Potencia de salida continua	VCA nominal	Voltaje nominal de entrada	Temperatura de trabajo	Tipo de batería	Protección	Peso
IP2000-21(MUC)	1,600 W	120 V	24 V	-20°C~+45° C	GEL / Litio*	IP20	4.6 kg

*Compatible con batería Epever de 25.6 V.

Inversor Cargador

El inversor cargador de alta eficiencia de la serie HP de 3.5kW es una solución versátil para sistemas de energía off grid residenciales, diseñado para ofrecer un rendimiento fiable en diversas aplicaciones, gracias a su tecnología MPPT avanzada, optimiza la conversión de energía solar para maximizar la eficiencia del sistema Fotovoltaico.

Características

- Salida de Onda Sinusoidal Pura.
- Admite conexión con red o generador.
- Compatible con baterías Newmax, Epever y Pylontech.
- Garantía de 2 años.

Modelo	Potencia de salida continua	Voltaje nominal de CA	Rango de voltaje de entrada FV	Voltaje nominal de batería	Temperatura de trabajo	Corriente máx de carga	Protección	Peso
EP-HP3541**	3,500 W	120 V	65 V - 200 V	48 V	-20°C~+60° C	60 A	IP20	16.5 kg

**Próximamente.

Controladores

¡Nuevo!



EP-XTRA2210N G3 BLE

¡Nuevo!



EP-XTRA3210N G3 BLE

¡Nuevo!



EP-XTRA4210N G3 BLE

¡Nuevo!



EP-TEP8425

Modelo	Voltaje nominal del sistema	Corriente de carga	Rango de voltaje de batería	Máximo voltaje en FV	Tipos de batería	Grado de protección	Tecnología
EP-XTRA2210N G3 BLE*	12 / 24 V	20A	8 ~ 31V	100 V	GEL, AGM, Litio	IP33	MPPT
EP-XTRA3210N G3 BLE*	12 / 24 V	30A	8 ~ 31V	100 V	GEL, AGM, Litio	IP33	MPPT
EP-XTRA4210N G3 BLE*	12 / 24 V	40A	8 ~ 31V	100 V	GEL, AGM, Litio	IP33	MPPT
EP-TEP8425*	12 / 24 / 48 V	80A	8 ~ 62V	150 V	GEL, AGM, Litio	IP32	MPPT

*Nuevo Producto.

Baterías de Litio Epever

Las baterías de litio residenciales de 100AH de capacidad con voltajes de operación de 25.6 y 51.2V son ideales para sistemas aislados de bajo consumo.

Características

- Compatible con inversor IP2000-21 y UP3000-HM8041.
- 3 Años de garantía, 6,000 ciclos.

Modelo	Capacidad	Voltaje	Tipo de batería	Temperatura de operación	Peso	Profundidad de descarga	Dimensiones	I máx. de carga y descarga
EP-LFP-2.56KWH	2.56 kWh	25.6 V	Litio LFP	-5°C a 35° C	22 kg	90%	450x180x166mm	50 A
EP-LFP-5.12KWH	5.12 kWh	51.2 V	Litio LFP	-5°C a 35° C	45 kg	90%	532x482x177mm	50 A
EP-LFP-16KWH**	16 kWh	51.2 V	Litio LFP	-5°C a 35° C	122 kg	80%	500x245x850mm	100 A

**Próximamente.

Batería GEL de Ciclo Profundo

Características

- Filtros anti explosión y válvulas de seguridad.
- Incorpora Carbón activado.
- 1 año de Garantía, 1800 ciclos.

Modelo	Tipo de batería	Voltaje	Capacidad nominal	Peso	Dimensiones (Al / An / P)
SG1200H	Silica GEL Technology (VRLA)	12 V	120 Ah	32.5 Kg.	371 x 174 x 205 mm
SG2000H	Silica GEL Technology (VRLA)	12 V	230 Ah	59 Kg.	524 x 241 x 215 mm

newmax





820 Paneles JA SOLAR
550 W



3 Inversores HUAWEI de 100 kW +
1 inversor de 40 kW



Estructura Aluminex
Mini 2.0

Cajas Combinadoras



Son cajas de protección que permiten la desconexión del sistema fotovoltaico y protegen contra eventuales corrientes de retorno y/o sobretensiones inducidas. Deben estar ubicadas en las inmediaciones del equipo a proteger, bien sea el inversor o los paneles fotovoltaicos.

Características

- Protegen y combinan series de paneles.
- Protección contra sobretensiones tipo II.
- Protección contra corto circuitos.
- Solución pre-cableada para facilitar su instalación.
- Grado de protección IP65/IK08.
- Tipo de desconexión: Bipolar + y - para inversores TL.

Modelo	Nº de MPPT	Configuración	Corriente por string	Voltaje máx. de entrada	Supresores de picos	Número de fusibles
CCM-3-3-20/1000TLS	3	3 entradas / 3 salidas	20 A	1000 V	3	6
CCM-4-8-8-16/1005TLS	4	8 entradas / 8 salidas	16 A	1005 V	2 x 2	-
CCM-6-12-12-16/1005TLS	6	12 entradas / 12 salidas	16 A	1005 V	3 x 2	-
CCM-6-12-12-20/1005TLS*	6	12 entradas / 12 salidas	20 A	1005 V	3 x 2	-



*Nuevo Producto.

Interruptor de Corriente Directa (CD)

Garantiza la desconexión, en carga, de la corriente continua proveniente de los paneles fotovoltaicos, permitiendo efectuar labores de mantenimiento preventivo o correctivo de forma segura de los equipos conectados (inversores o fusibles).



HD

Modelo	Nº de MPPT	Configuración	I máx. a 1000 VCD	I máx. a 600 VCD	Grado de protección	Dimensión (L/A/P)
INT-1-45-600TL	1	1 entrada / 1 salida	20 A	45 A	IP65 / IK08	170x200x115mm
INT-1-50-1000TL-HD	1	1 entrada / 1 salida	50 A	50 A	IP66 / IK10	125x241x130mm
INT-2-40-1005TL-HD	2	2 entradas / 2 salidas	32 A	40 A	IP66 / IK10	125x241x130mm
INT-2-50-1000TL	2	2 entradas / 2 salidas	50 A	50 A	IP65 / IK08	235x215x100mm
INT-3-16-1000TL	3	3 entradas / 3 salidas	16 A	36 A	IP65 / IK08	235x215x100mm
INT-3-25-1000TL	3	3 entradas / 3 salidas	25 A	50 A	IP65 / IK08	235x215x100mm
INT-6-50-1000TL	6	6 entradas / 6 salidas	50 A	50 A	IP65 / IK08	430x290x160mm

Cajas de desconexión con supresor y MC4

Estas cajas aportan un extra en seguridad y rapidez a la hora de la instalación. Así mismo previenen posibles errores de conexión y aumentan el grado de protección a la envolvente (IP).



Modelo	Nº de MPPT	Configuración	Corriente por string	Voltaje máx. de entrada	Supresores de picos	Nº de fusibles	Dimensión (L/A/P)
CCM-3-3-3-20-1005TLS-MC4*	3	3 entradas / 3 salidas	20 A	1005 V	1 x 3 MPPT	0	308x218x118mm
CCM-2-4-4-20/1005TLS-MC4*	2	4 entradas / 4 salidas	20 A	1170 V	1 x 2 MPPT	0	308x218x118mm

*Solo compatible con MC4 marca StaUBLi.

Interruptor de CA (Corriente Alterna)

Permite la operación y mantenimiento de instalaciones en CA.

Características

- Perfecto para exteriores.
- Grado de protección IP65.
- Amperaje de 25 A y 3 polos.

Modelo 25 A: MZ13022





Guía de Cajas Combinadoras e Interruptores Merz por marca de Inversor



Switch to Quality!

Guía de Cajas Combinadoras
MERZ



MODELO	VMAX	Nº DE MPPPT ENTRADAS	CAJA STRING MC4		OPCIÓN B (Con Supresor)	Nº	CAJA COMBINADORA ESTÁNDAR		INTERRUPTOR						
			Nº	OPCIÓN A (Con Supresor)			OPCIÓN A (Con Supresor)	Nº	OPCIÓN B (Con Fusibles)	Nº	OPCIÓN C (Fusibles y Supresor)	Nº	OPCIÓN ESTÁNDAR	Nº	OPCIÓN HD
SOLIS															
Solis-GR1P2.5K-S-56	600	1	1					1	CCM-1-2-20/600TL	1	CCM-1-3-20/600TSL	1	INT-1-45/600TL	1	INT-1-50/1000TL-HD
Solis-GR1P3.6K-S-56	600	1	2					1	CCM-1-2-20/600TL	1	CCM-1-3-20/600TSL	1	INT-1-45/600TL	1	INT-1-50/1000TL-HD
Solis-GR1P5K-S-56	600	2	2	1	CCM-2-4-4-16/1005TSL-MC4	1	CCM-2-4-4-20/1005TSL-MC4						1	INT-2-32/1005TL-HD	
Solis-GR1P6-K-S-56	600	2	2	1	CCM-2-4-4-16/1005TSL-MC4	1	CCM-2-4-4-20/1005TSL-MC4						1	INT-2-32/1005TL-HD	
Solis-GR1P8K-S5	600	3	3	1	CCM-3-3-16/1005TSL-MC4	1	CCM-3-3-25/1005TSL-MC4						1	INT-2-50/1000TL	
Solis-GR1P10K-S5	600	3	3	1	CCM-3-3-16/1005TSL-MC4	1	CCM-3-3-25/1005TSL-MC4						1	INT-2-50/1000TL	
Solis-GR3P10K-S5-LV	1100	2	4	1	CCM-2-4-4-16/1005TSL-MC4	1	CCM-2-4-4-20/1005TSL-MC4	1	CCM-4-8-8-16/1005TSL	1	CCM-3-3-20/1000TSL	1	INT-3-25/1000TL		
Solis-GC15K-S5-LV	1100	3	6	2	CCM-2-4-4-16/1005TSL-MC4	2	CCM-2-4-4-20/1005TSL-MC4	1	CCM-4-8-8-16/1005TSL	1	CCM-3-3-20/1000TSL	1	INT-2-32/1005TL-HD		
Solis-GC20K-S5-LV	1100	3	6	2	CCM-2-4-4-16/1005TSL-MC4	2	CCM-2-4-4-20/1005TSL-MC4	1	CCM-4-8-8-16/1005TSL	1	CCM-3-3-20/1000TSL	2	INT-2-50/1000TL	2	INT-2-32/1005TL-HD
Solis-GC30K-S5-LV	1000	4	8	2	CCM-2-4-4-16/1005TSL-MC4	2	CCM-2-4-4-20/1005TSL-MC4	1	CCM-4-8-8-16/1005TSL	1	CCM-3-3-20/1000TSL	2	INT-2-50/1000TL	2	INT-2-32/1005TL-HD
Solis-GC40K-S5-HV	1000	4	8	2	CCM-2-4-4-16/1005TSL-MC4	2	CCM-2-4-4-20/1005TSL-MC4	1	CCM-4-8-8-16/1005TSL	1	CCM-3-3-20/1000TSL	2	INT-2-50/1000TL	2	INT-2-32/1005TL-HD
Solis-GC-50K-S5-LV	1100	6	12	3	CCM-2-4-4-16/1005TSL-MC4	3	CCM-2-4-4-20/1005TSL-MC4	1	CCM-6-12-12-16/1005TSL	1	CCM-3-3-20/1000TSL	2	INT-2-50/1000TL	3	INT-2-32/1005TL-HD
Solis-GC60K-S5-LV	1100	8	16	4	CCM-2-4-4-16/1005TSL-MC4	4	CCM-2-4-4-20/1005TSL-MC4	2	CCM-4-8-8-16/1005TSL	2	CCM-3-3-20/1000TSL	4	INT-2-50/1000TL	4	INT-2-32/1005TL-HD
Solis-GC60K-S5-HV	1000	6	12	3	CCM-2-4-4-16/1005TSL-MC4	3	CCM-2-4-4-20/1005TSL-MC4	1	CCM-6-12-12-16/1005TSL	1	CCM-3-3-20/1000TSL	2	INT-2-50/1000TL	3	INT-2-32/1005TL-HD
Solis-GC100K-S5-HV	1100	10	20	5	CCM-2-4-4-16/1005TSL-MC4	5	CCM-2-4-4-20/1005TSL-MC4	2	CCM-6-12-12-16/1005TSL	2	CCM-3-3-20/1000TSL	2	INT-6-50/1000TL	5	INT-2-32/1005TL-HD
Solis-GC124K-S5-HV	1100	10	20	5	CCM-2-4-4-16/1005TSL-MC4	5	CCM-2-4-4-20/1005TSL-MC4	2	CCM-6-12-12-16/1005TSL	2	CCM-3-3-20/1000TSL	2	INT-6-50/1000TL	5	INT-2-32/1005TL-HD
Solis-S6-EH1P8K-H-US	600	4	4	2	CCM-2-4-4-16/1005TSL-MC4	2	CCM-2-4-4-20/1005TSL-MC4	1	CCM-4-8-8-16/1005TSL	1	CCM-3-3-20/1000TSL	2	INT-2-50/1000TL	2	INT-2-32/1005TL-HD
SOLIS-S6-EH1P11.4K-H-US	600	4	4	2	CCM-2-4-4-16/1005TSL-MC4	2	CCM-2-4-4-20/1005TSL-MC4	1	CCM-4-8-8-16/1005TSL	1	CCM-3-3-20/1000TSL	2	INT-2-50/1000TL	2	INT-2-32/1005TL-HD
GROWATT															
GRW-MFC-3300TL-X2	600	1	1					1	CCM-1-2-20/600TL	1	CCM-1-3-20/600TSL	1	INT-1-45/600TL	1	INT-1-50/1000TL-HD
GRW-MIN-5000TL-X2	600	2	2	1	CCM-2-4-4-16/1005TSL-MC4	1	CCM-2-4-4-20/1005TSL-MC4	1	CCM-2-4-20/600TL				1	INT-2-50/1000TL	1
GRW-MIN-6000TL-X2	600	2	2	1	CCM-2-4-4-16/1005TSL-MC4	1	CCM-2-4-4-20/1005TSL-MC4	1	CCM-2-4-20/600TL				1	INT-2-50/1000TL	1
GRW-MIN-10000TL-X2	600	3	3	1	CCM-3-3-16/1005TSL-MC4	1	CCM-3-3-25/1005TSL-MC4						1	INT-3-25/1000TL	
GRW-MIN-10000TL-XH US V3	600	4	8	2	CCM-2-4-4-16/1005TSL-MC4	2	CCM-2-4-4-20/1005TSL-MC4	1	CCM-4-8-8-16/1005TSL	1	CCM-3-3-20/1000TSL	1	INT-3-25/1000TL	2	INT-2-32/1005TL-HD
GRW-MIN-11400TL-XH US V3	600	4	8	2	CCM-2-4-4-16/1005TSL-MC4	2	CCM-2-4-4-20/1005TSL-MC4	1	CCM-4-8-8-16/1005TSL	1	CCM-3-3-20/1000TSL	2	INT-2-50/1000TL	2	INT-2-32/1005TL-HD
HUAWEI															
HWI-SUN2000-3KTL-L1	600	2	2	1	CCM-2-4-4-16/1005TSL-MC4	1	CCM-2-4-4-20/1005TSL-MC4						1	INT-2-50/1000TL	1
HWI-SUN2000-5KTL-L1	600	2	2	1	CCM-2-4-4-16/1005TSL-MC4	1	CCM-2-4-4-20/1005TSL-MC4	1	CCM-2-4-20/600TL				1	INT-2-50/1000TL	1
HWI-SUN2000-6KTL-L1	600	2	2	1	CCM-2-4-4-16/1005TSL-MC4	1	CCM-2-4-4-20/1005TSL-MC4						1	INT-2-50/1000TL	1
HWI-SUN2000-8KTL-L1	600	3	3	1	CCM-3-3-16/1005TSL-MC4	1	CCM-3-3-25/1005TSL-MC4						1	INT-3-25/1000TL	
HWI-SUN2000-10K-L1	600	3	3	1	CCM-3-3-16/1005TSL-MC4	1	CCM-3-3-25/1005TSL-MC4						1	INT-3-25/1000TL	
HWI-SUN2000-20KTL-M3	800	4	8	2	CCM-2-4-4-16/1005TSL-MC4	2	CCM-2-4-4-20/1005TSL-MC4	1	CCM-4-8-8-16/1005TSL	1	CCM-3-3-20/1000TSL	1	INT-3-25/1000TL	2	INT-2-32/1005TL-HD
HWI-SUN2000-40KTL-M3	1100	4	8	2	CCM-2-4-4-16/1005TSL-MC4	2	CCM-2-4-4-20/1005TSL-MC4	1	CCM-4-8-8-16/1005TSL	1	CCM-3-3-20/1000TSL	2	INT-2-50/1000TL	2	INT-2-32/1005TL-HD
HWI-SUN2000-50KTL-M3	1100	4	8	2	CCM-2-4-4-16/1005TSL-MC4	2	CCM-2-4-4-20/1005TSL-MC4	1	CCM-4-8-8-16/1005TSL	1	CCM-3-3-20/1000TSL	2	INT-2-50/1000TL	2	INT-2-32/1005TL-HD
HWI-SUN2000-50K-MGLO	750	7	21										4	INT-6-50/1000TL	
HWI-SUN2000-80K-MGLO	750	7	21										4	INT-6-50/1000TL	
HWI-SUN2000-100KTL-M2	1100	10	20	5	CCM-2-4-4-16/1005TSL-MC4	5	CCM-2-4-4-20/1005TSL-MC4						2	INT-6-50/1000TL	
HWI-SUN2000-150K-MGO	1100	7	21										4	INT-6-50/1000TL	
HWI-SUN2000-150K-MGO (PRO)	1100	7	21										4	INT-6-50/1000TL	
SOL-ARK															
SOL-ARK-8K	500	2	2	1	CCM-2-4-4-16/1005TSL-MC4	1	CCM-2-4-4-20/1005TSL-MC4						1	INT-2-50/1000TL	1
SOL-ARK-15K	500	3	6	2	CCM-2-4-4-16/1005TSL-MC4	2	CCM-2-4-4-20/1005TSL-MC4	1	CCM-4-8-8-16/1005TSL				1	INT-3-25/1000TL	
SOL-ARK-30K	500	4	8	2	CCM-2-4-4-16/1005TSL-MC4	2	CCM-2-4-4-20/1005TSL-MC4	1	CCM-4-8-8-16/1005TSL	4	CCM-2-4-20/600TL	2	INT-2-50/1000TL	2	INT-2-32/1005TL-HD
SOL-ARK-60K	1000	4	8	2	CCM-2-4-4-16/1005TSL-MC4	2	CCM-2-4-4-20/1005TSL-MC4						2	INT-2-50/1000TL	2
LUXPOWER															
LUX-SNA-US-6K-BREAKER	320	2	2	1	CCM-2-4-4-16/1005TSL-MC4	1	CCM-2-4-4-20/1005TSL-MC4						1	INT-2-50/1000TL	1
LUX-LXP-LB-US-8K	600	2	2	1	CCM-2-4-4-16/1005TSL-MC4	1	CCM-2-4-4-20/1005TSL-MC4						1	INT-2-50/1000TL	1
LUX-LXP-LB-US-12K	600	3	3	1	CCM-3-3-16/1005TSL-MC4	1	CCM-3-3-25/1005TSL-MC4						1	INT-3-25/1000TL	



Hoymiles Rapid Shutdown

El transmisor Hoymiles HT10 y el dispositivo HRSD garantizan seguridad y apagado rápido (Rapid shutdown) a nivel de módulo. En caso de emergencia se desconectará la alimentación de CA del transmisor HT10 para que el SFV entre en paro.

Características

- Cumplimiento con NEC2017/2020 y SunSpec RSD.
- Fácil instalación Plug and Play.
- Alta eficiencia, gracias a su menor consumo de energía.
- Comunicación confiable a través de PLC.

¡Próximamente!



HOY-HT10

Hoymiles

¡Próximamente!



HOY-HRSD-2C

Medidor de Energía Bifásico

PVaccessories

Mide la energía generada por el sistema fotovoltaico, ideal en la instalación de microinversores, obteniendo la lectura de energía producida, haciéndolo más versátil y funcional.

Características

- Datos de energía en kWh.
- Instalación de 2 fases + neutro.
- Voltaje de operación 110V / 220V.
- Corriente máxima de 10 hasta 100A.
- Pantalla digital.



PV-SDM-320E

Interruptor de Transferencia Automático

PVaccessories

El Interruptor de transferencia automático permite la interacción entre la red de CFE y una fuente de alimentación externa que facilite energizar un tablero de emergencia "cargas críticas". Ideal para inversores híbridos y generadores.

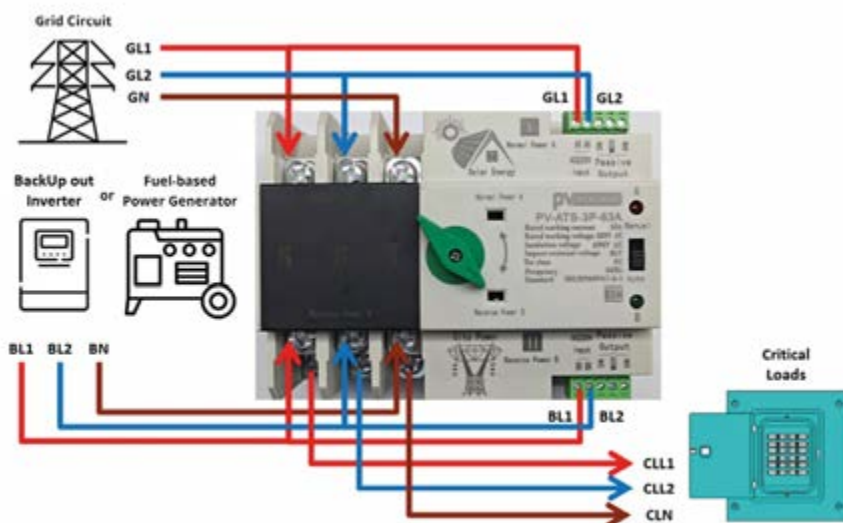
Características

- Compatible con inversores híbridos Solis.
- Corriente máxima de 63 A.
- Voltaje de operación 240 V.
- Incluye gabinete IP65.



PV-ATS-3P-63A

Diagrama de Instalación Interruptor de Transferencia Automático (ATS) PV-ATS-3P-63A



- Cambia automáticamente entre Fuente A (red eléctrica) y Fuente B (inversor/respaldo FV) para alimentar cargas críticas.
- Garantiza suministro prácticamente ininterrumpido ante fallas de la red.
- Transferencia rápida y fiable; estructura robusta diseñada para uso industrial.
- Especificaciones clave : 240 Vac a 60Hz.

Ideal para integradores: fácil integración con sistemas fotovoltaicos como solución de respaldo de emergencia.



Protecciones Eléctricas

Fusibles y portafusibles en CD



Modelo	Descripción
MER-HP10M1	Caja con 10 Fusibles de 1A 1000VDC, 10 x 38 mm
MER-HP10M10	Caja con 10 Fusibles de 10A 1000VDC, 10 x 38 mm
MER-HP10M15	Caja con 10 Fusibles de 15A 1000VDC, 10 x 38 mm
MER-HP10M20	Caja con 10 Fusibles de 20A 1000VDC, 10 x 38 mm
MER-HP10M25	Caja con 10 Fusibles de 25A 1000VDC, 10 x 38 mm
MER-HP10M30	Caja con 10 Fusibles de 30A 1000VDC, 10 x 38 mm
MER-USGM1HEL	Caja con 12 Portafusibles de 30A para 1000VDC
MER-HP15FHM32A	Caja con 12 Portafusibles de 32A para 1500VDC
MER-HP15M20R	Caja con 5 Fusibles de 20A 1500VDC, 10x85mm



Modelo	Descripción
MZ-CFM-20-1000	Caja con 10 fusibles Merz de 20A 1000 Vdc 10x38mm
MZ-CFM-25-1000	Caja con 10 fusibles Merz de 25A 1000 Vdc 10x38mm
MZ-CFM-30-1000	Caja con 10 fusibles Merz de 30A 1000 Vdc 10x38mm
MZ-BPFM-30-1000	Caja con 10 portafusibles Merz hasta 32A 1000 VDC



Modelo	Descripción
SUN-SRF-10F20	Caja con 10 fusibles Suntree de 20A 1000 Vdc 10x38mm
SUN-SRF-10F25	Caja con 10 fusibles Suntree de 25A 1000 Vdc 10x38mm
SUN-SRF-10F30	Caja con 10 fusibles Suntree de 30A 1000 Vdc 10x38mm
SUN-SRD-12FH30	Caja con 12 portafusibles Suntree de 30A 1100 DC

Interruptores CD



INT-SUT-2P-20A
INT-SUT-2P-32A*
Interruptor de CD 2 polos 550V de 20A y 32A 6KA.



INT-SUT-2P-160A-1200
Interruptor de CD 2 polos de 160A 1200V.



INT-SUT-2P-250A-1200
Interruptor de CD Interruptores 2 polos de 250A 1200V.

*Próximamente.

Interruptores termomagnéticos de corriente alterna



Modelo	# Polos	Máx corriente	Voltaje
OMN-INT-1P-16A-120VAC	1	16 A	120 V
OMN-INT-2P-16A-240VAC	2	16 A	120 / 240 V
OMN-INT-2P-32A-240VAC	2	32 A	120 / 240 V
OMN-INT-2P-40A-240VAC	2	40 A	120 / 240 V
OMN-INT-2P-63A-240VAC	2	63 A	120 / 240 V



Supresores de picos



LEG-SOL-1000V
Supresor de Picos Legrand 1000VDC, 40kA, Clase II



LEG-FRONTV-175V-45KA*
Supresor de Picos Legrand 175VDC, 45kA, Clase II

*Próximamente.



DEH-DGMPV2-1200V
Supresor de Picos DEHN tipo 2 para 2 MPPTs, 1200VDC.

DEH-DGMPV2-SCI*
Supresor de picos DEHN tipo 2 para 3 MPPTs, 1000VDC.

*Próximamente.



Diodo y fusible de protección tipo MC4

- Fusible ideal para protección del sistema fotovoltaico en caso de sobrecorriente.
- Diodo que protege el sistema fotovoltaico contra las corrientes de retorno.

Modelo	Número de piezas	Voltaje nominal	Corriente nominal	Especif. de las terminales	Material de la terminal	Resistencia de los contactos	Tipo de protección
PV-D10-1500	1 Diodo de 10 A	IEC 1000 VDC	10 A	Ø4.0 mm	Cobre estañado	0.50mΩ	IP67
PV-F15-1500	1 Fusible de 15 A	IEC 1500 VDC	15 A	Ø4.0 mm	Cobre estañado	0.50mΩ	IP68



Las cajas de conexión Wiska, están diseñadas para agrupar (conectar) los cables positivos, negativos y de tierra de una serie o varias series de paneles solares. Los modelos Combi 607 y 1010, fabricados en Alemania, tienen protección UV así como protección IP66/IP67, lo que ayuda a mantener hermética las conexiones.

Características

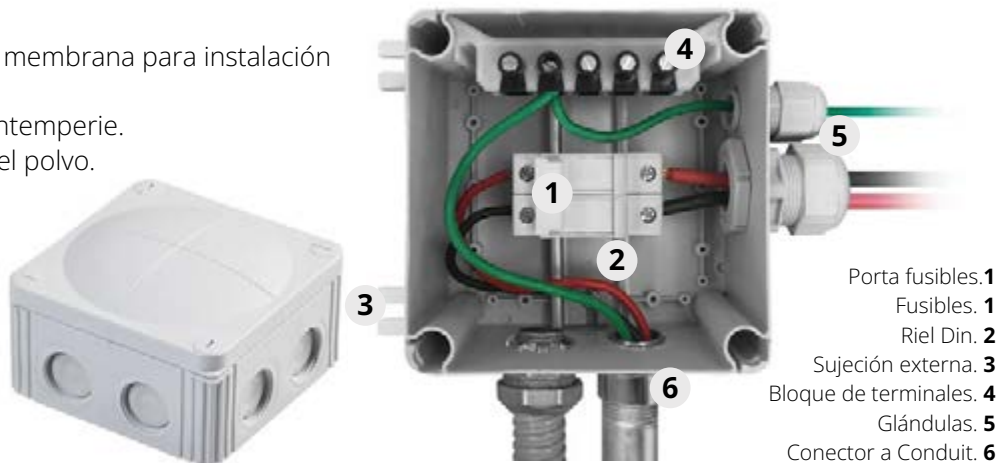
- Entradas combinadas de rosca y membrana para instalación sin herramientas o contratuercas.
- Material resistente para uso en intemperie.
- Protección contra la humedad y el polvo.
- Para condiciones extremas.
- Cierre rápido y seguro.
- Resistente a rayos UV.

COMBI 607

Compatible con tubería 3/4".

COMBI 1010

Compatible con tubería 3/4" y 1".



PV-COMBI-607/5

Caja de conexiones COMBI 607 con bloque de terminales.
Medidas: 110x110x66 mm Protección: IP66 / IP67 Voltaje: 690 V



PV-COMBI-1010/5

Caja de conexiones COMBI 1010 con bloque de terminales.
Medidas: 140x140x82 mm
Protección: IP66 / IP67
Voltaje: 690 V



PV-PFUSM-20A

Caja con 10 portafusibles mini de 20A 1000 VDC, 8.5 x 31.5 mm.



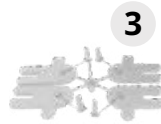
PV-FUSM-20A

10 fusibles mini de 20A 1000 VDC, 8.5 x 31.5 mm



PV-COMBI-RD607 PV-COMBI-RD1010

Riel DIN para COMBI 607 y 1010, para porta fusibles.



PV-COMBI-KS

Kit de sujeción para COMBI 607 y COMBI 1010.



PV-COMBI-BT607 PV-COMBI-BT1010

Bloque de terminales de 5 polos para COMBI 607 y 1010.



PV-GL1-M25 : 1 cable PV-GL2-M25 : 2 cables

Glandula para cable FV de 8 a 10 AWG con rosca M25.



CNT-3/4"-10 : M25 a 3/4"

CNT-1"-10 : M32 a 1"
CNT-1/2-SB: M25 a 1/2"
CNT-1-SB: M25 a 1"
10 Conectores para tubo conduit galvanizado.



PV-COMBI-TRC-M20

PV-COMBI-TRC-M25
PV-COMBI-TRC-M32
Tapón con rosca para caja de conexión.

Cajas de distribución

Las cajas de distribución OMNIUM son el elemento básico para cualquier tipo de instalación fotovoltaica y son fabricadas con un material termoplástico de alta durabilidad. Ideales para el uso de protecciones como interruptores termomagnéticos, portafusibles y supresores de pico tanto en CA como en CD.



Características

- Disponible de 4 a 12 módulos
- Protección IP65
- Resistencia al impacto IK09
- Retroquelado en medidas Métricas y PG para la entrada de tubos.



OMN-CAJA-IP65-4



OMN-CAJA-IP65-6



OMN-CAJA-IP65-8



OMN-CAJA-IP65-12



Conectores MC4

Características

- Conectores MC4 macho y hembra.
- Tecnología probada con 12 años de experiencia y alta estabilidad a largo plazo.



Modelo	Tipo de conector	Voltaje nominal	Corriente nominal	Resistencia de los contactos	Temp. límite superior	Material de la terminal	Tipo de protección
PV-KST4/6II-UR	Macho	1500V DC (UL)	30 A (14 AWG), 30 A (12 / 10 AWG), 50 A (8 AWG)	≤0.25mΩ	105°C (TÜV)	cobre estañado	IP68 (1h / 1m)
PV-KBT4/6II-UR	Hembra	1500V DC (UL)	30 A (14 AWG), 30 A (12 / 10 AWG), 50 A (8 AWG)	≤0.25mΩ	105°C (TÜV)	cobre estañado	IP68 (1h / 1m)



Tapas para MC4 macho y hembra

Tapas extremas finales compatibles con conectores MC4 Staubli.

APS-DC-Female-Connector Cap



APS-DC-Male-Connector Cap



Características

- Conectores UTX macho y hembra ideales para inversores de la marca SMA, modelo Core 1.

Amphenol

Modelo	Tipo de conector	Voltaje nominal	Corriente nominal	Resistencia de los contactos	Temp. límite superior	Material de la terminal	Tipo de protección
AMPH-H4SF-C4DMS	Hembra	1500V DC (UL)	15 A (14 AWG), 20 A (12 AWG), 30 A (10 AWG), 50 A (8 AWG)	≤0.25mΩ	90°C (TÜV)	cobre estañado	IP65, IP68 (1h / 1m)
AMPH-H4SM-C4DMS	Macho	1500V DC (UL)	15 A (14 AWG), 20 A (12 AWG), 30 A (10 AWG), 50 A (8 AWG)	≤0.25mΩ	90°C (TÜV)	cobre estañado	IP65, IP68 (1h / 1m)



Características

- Juego de conectores macho/hembra tipo MC4.
- Temperatura máxima de hasta 105°C.
- Compatibles con conectores QC4-10-35.
- MC4 con aleación de cobre estañado.

PVaccessories

Modelo	Número de piezas	Corriente nominal	Tipo de protección
PV-10PC10-1500	10 conectores (5 hembras / 5 machos) a 1500V, para cable 14-10 AWG	15A (14 AWG), 20A (12 AWG), 30 A (10 AWG)	IP67
PV-10PC8-1500	10 conectores (5 hembras / 5 machos) a 1500V, para cable 8 AWG	50 A (8AWG)	IP67
PV-5PC10F-1500	10 conectores fijos (5 hembras / 5 machos) 1500V, cable 14-10 AWG	15A (14 AWG), 20A (12 AWG), 30 A (10 AWG)	IP67
PV-CNY1-1500	2 conectores (1 hembra / 1 macho) 1500V, paralelos cable 14-10 AWG	30 A (10AWG)	IP67

Llave para conectores MC4

Herramienta especial para ensamble y desconexión de conectores MC4 que cuenta con guías que permiten liberar las lengüetas mediante giro, presentación en bolsa con 5 llaves.

PV-ATL-5



Par de extensiones tipo MC4, macho y hembra de 1m de largo calibre 10 y 8 AWG

- Para series con voltaje de hasta 1500 VDC (IEC).
- Corriente Nominal 50 A para 8AWG y 30A para 10AWG.
- Tipo de protección IP67.
- Cuenta con un conector MC4 por extensión.

PV-EXT-1M-8AWG
PV-EXT-1M-10AWG



Empalme para cable fotovoltaico de 12 - 8AWG

- Conectores 1 a 1 con glándula.
- Protección IP68.
- 20A, 1500 VDC.



NXT-MULTICON-IP68



Cables Fotovoltaicos y Eléctricos



Los cables fotovoltaicos de PV Accessories, son ideales para instalaciones de sistemas fotovoltaicos con un voltaje nominal de 1000 / 2000 V y se utilizan para conectar los paneles solares con el inversor.

PV accessories

Características

- Resistencia a alta temperatura.
- Flexibilidad en condiciones de frío.
- Certificación UL4703.
- Alta resistencia contra UV, ozono e hidrolización.
- Conductor de cobre suave con doble aislamiento de polietileno.*



Modelo	Presentación	Color	Calibre	# De Hilos	Tensión Nominal	Temperatura De Operación	Temperatura Ambiente
PV-C12-100M-BC	Caja de 100 m	Negro	12 AWG (4 mm ²)	19	1000/2000 V	- 40°C a + 120 °C	- 40°C a + 190°C
PV-C12-100MR-BC	Caja de 100 m	Rojo	12 AWG (4 mm ²)	19	1000/2000 V	- 40°C a + 120 °C	- 40°C a + 190°C
PV-C12-762M-BC	Carrete de 762 m	Negro	12 AWG (4 mm ²)	19	1000/2000 V	- 40°C a + 120 °C	- 40°C a + 190°C
PV-C12-762-MR-BC	Carrete de 762 m	Rojo	12 AWG (4 mm ²)	19	1000/2000 V	- 40°C a + 120 °C	- 40°C a + 190°C
PV-C10-100M-BC	Caja de 100 m	Negro	10 AWG (6 mm ²)	19	1000/2000 V	- 40°C a + 120 °C	- 40°C a + 190°C
PV-C10-100MR-BC	Caja de 100 m	Rojo	10 AWG (6 mm ²)	19	1000/2000 V	- 40°C a + 120 °C	- 40°C a + 190°C
PV-C10-762M-BC	Carrete de 762 m	Negro	10 AWG (6 mm ²)	19	1000/2000 V	- 40°C a + 120 °C	- 40°C a + 190°C
PV-C10-762-MR-BC	Carrete de 762 m	Rojo	10 AWG (6 mm ²)	19	1000/2000 V	- 40°C a + 120 °C	- 40°C a + 190°C
PV-C8-100M-BC	Caja de 100 m	Negro	8 AWG (10 mm ²)	19	1000/2000 V	- 40°C a + 120 °C	- 40°C a + 190°C
PV-C8-100MR-BC	Caja de 100 m	Rojo	8 AWG (10 mm ²)	19	1000/2000 V	- 40°C a + 120 °C	- 40°C a + 190°C
PV-C8-762M-BC	Carrete de 762 m	Negro	8 AWG (10 mm ²)	19	1000/2000 V	- 40°C a + 120 °C	- 40°C a + 190°C
PV-C8-762-MR-BC	Carrete de 762 m	Rojo	8 AWG (10 mm ²)	19	1000/2000 V	- 40°C a + 120 °C	- 40°C a + 190°C
PV-C10-2000M-BC**	Carrete de 2000 m	Negro	10 AWG (6 mm ²)	19	1000/2000 V	- 40°C a + 120 °C	- 40°C a + 190°C
PV-C10-2000MR-BC**	Carrete de 2000 m	Rojo	10 AWG (6 mm ²)	19	1000/2000 V	- 40°C a + 120 °C	- 40°C a + 190°C

**Próximamente.

Diseñados para alimentar circuitos de baja tensión en instalaciones de energía solar fotovoltaica, con resistencia a la intemperie, tubería conduit e instalaciones subterráneas o expuestas a la luz solar.

VIKON®



Características

- Cables de cobre suave lo que facilita su manejo e instalación dándoles mayor flexibilidad.
- Certificación UL4703.

Modelo	Presentación de venta	Color	Calibre del cable	# de hilos	Voltaje máx. de operación	Temperatura ambiente
VIK-C12-500M*	Carrete de 500 metros	Negro	12 AWG (4.0 mm ²)	19	2000 V	-40 °C ~ +90 °C
VIK-C12-500MR*	Carrete de 500 metros	Rojo	12 AWG (4.0 mm ²)	19	2000 V	-40 °C ~ +90 °C
VIK-C10-500M*	Carrete de 500 metros	Negro	10 AWG (6.0 mm ²)	19	2000 V	-40 °C ~ +90 °C
VIK-C10-500MR*	Carrete de 500 metros	Rojo	10 AWG (6.0 mm ²)	19	2000 V	-40 °C ~ +90 °C
VIK-C8-500M	Carrete de 500 metros	Negro	8 AWG (10.0 mm ²)	19	2000 V	-40 °C ~ +90 °C
VIK-C8-500MR	Carrete de 500 metros	Rojo	8 AWG (10.0 mm ²)	19	2000 V	-40 °C ~ +90 °C
VIK-4MM-500M-IEC	Carrete de 500 metros	Negro	4.0 mm ²	70	1800 V	-40 °C ~ +90 °C
VIK-4MM-500MR-IEC	Carrete de 500 metros	Rojo	4.0 mm ²	70	1800 V	-40 °C ~ +90 °C
VIK-6MM-500M-IEC	Carrete de 500 metros	Negro	6.0 mm ²	105	1800 V	-40 °C ~ +90 °C
VIK-6MM-500MR-IEC	Carrete de 500 metros	Rojo	6.0 mm ²	105	1800 V	-40 °C ~ +90 °C
VIK-6MM-3000M-IEC*	Carrete de 3000 metros	Negro	6.0 mm ²	105	1800 V	-40 °C ~ +90 °C
VIK-6MM-3000MR-IEC*	Carrete de 3000 metros	Rojo	6.0 mm ²	105	1800 V	-40 °C ~ +90 °C

*Producto bajo pedido.





Marcadores y Conectores

Marcadores

Los nuevos marcadores para cables son efectivos para ahorrar costo y tiempo en las instalaciones fotovoltaicas. Su tinta de vinilo permite un secado rápido que resistente el calor y los rayos UV.

Características

- Evita el uso de la cinta aislante para marcar cables haciendo más rápido y fácil su manipulación.
- Ahorro en cables de colores específicos, de esta manera es posible reutilizar sobrantes de cables.



UPHASE-4PK-RB

Marcador para cable PV, caja con 2 colores: 2 rojos y 2 negros.



Antes



Aplicando color



Vista final

Conectores de resorte

IDEAL Industries ofrece soluciones innovadoras y de gran calidad para el mercado eléctrico. Los conectores de resorte para cable son la mejor alternativa para realizar empalmes eléctricos ahorrando el uso de cintas y asegurando la conductividad de los conductores.



Características

- Conectores para empalmes eléctricos de hasta 1000V.
- Pestañas laterales para una mejor sujeción del conector.
- UL 94V-2 Resistencia al fuego.
- 4 Cables calibre 12 AWG, 3 calibre 10AWG y 2 calibre 8AWG.

IDE-PRO-1000V-50

50 piezas Twister Pro para empalme de cable 22 - 8 AWG a 1000V.



Cinta aislante negra

- Para aislamiento de hasta 600 V.
- Resistente al frío y a la intemperie de 0° C a 80° C.
- Excelente elasticidad de hasta el 200% para facilitar su aplicación.
- Retardante de llama.

IDE-CINTA-B-1

Cinta aislante de 18.2m, color negro.



Solución de limpieza para paneles solares

El limpiador SPW es un compuesto altamente concentrado que deja los paneles limpios y brillantes.

Los paneles lavados con SPW maximizan la generación de potencia el retorno económico de las instalaciones FV ya que el SPW limpia un amplio rango de contaminantes.

Características

- Reduce costo de agua al reciclar la mezcla de SPW/H2O.
- Efectiva limpieza de polvo, diesel y contaminación industrial.
- No permanece en el medio ambiente según las pautas OECD.
- SPW es aprobado por los mayores fabricantes de paneles FV.



PV-SPW-950-KIT1

Solución Polywater de 950 ml con taza medidora.



PV-SPW-950-KIT2

Solución Polywater de 950 ml con rociador y taza medidora.



PV-SPW-640

Solución Polywater cubeta de 5 galones.



Conduletas de PVC

CANTEX

Tipo LB



CNTX-LB-SCH40-3/4
CNTX-LB-SCH40-1
CNTX-LB-SCH40-1 1/4
CNTX-LB-SCH40-2

Tipo LL



CNTX-LL-SCH40-3/4
CNTX-LL-SCH40-1
CNTX-LL-SCH40-1 1/4
CNTX-LL-SCH40-2

Tipo LR



CNTX-LR-SCH40-3/4
CNTX-LR-SCH40-1
CNTX-LR-SCH40-1 1/4
CNTX-LR-SCH40-2

Tipo T



CNTX-T-SCH40-3/4
CNTX-T-SCH40-1
CNTX-T-SCH40-1 1/4
CNTX-T-SCH40-2

Tipo C



CNTX-C-SCH40-3/4
CNTX-C-SCH40-1
CNTX-C-SCH40-1 1/4
CNTX-C-SCH40-2

Coples y accesorios de PVC



Coples de PVC.
CNTX-CP-SCH40-3/4
CNTX-CP-SCH40-1
CNTX-CP-SCH40-1 1/4
CNTX-CP-SCH40-2



Reductor p/conduit
de PVC de 1" a 3/4".
CNTX-RED-1x3/4



Adaptador terminal macho.
CNTX-TERM-SCH40-3/4
CNTX-TERM-SCH40-1
CNTX-TERM-SCH40-1 1/4
CNTX-TERM-SCH40-2



Tapa final para conduit.
CNTX-TAP-SCH40-3/4
CNTX-TAP-SCH40-1
CNTX-TAP-SCH40-1 1/4
CNTX-TAP-SCH40-2



Cemento para tubo
Conduit de PVC de 946ml.
CNTX-CMTO-946ML

Herramientas para tubería PVC



Tijera para PVC
URREA de 0-1 5/8".



Tijera URREA- 0-5/8"



Tijeras para PVC
Surtek de 0- 3/4".



Tijera Surtek 0- 3/4"

Etiquetas para instalaciones fotovoltaicas

PV accessories

SISTEMA FOTOVOLTAICO

NÚMERO DE ARREGLOS
VOLTAJE DE OPERACIÓN
CORRIENTE DE OPERACIÓN
VOLTAJE DE CIRCUITO ABIERTO
CORRIENTE DE CORTO CIRCUITO

PV-LABEL-SISFV-20

20 Etiquetas de "Sistema fotovoltaico"
de 4.0" x 2.0".

DESCONECTADOR FOTOVOLTAICO CD

PV-LABEL-DESC-CD-20

20 Etiquetas de "Desconectador
fotovoltaico de CD" de 3.75" x 1.0".

DESCONECTADOR PRINCIPAL DEL SISTEMA FOTOVOLTAICO

PV-LABEL-DESC-PRAL-20

20 Etiquetas de "Desconectador
principal del sistema fotovoltaico"
de 6.50" x 1.0".

⚠ ADVERTENCIA

PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA

NO TOCAR LAS TERMINALES.
LAS TERMINALES, TANTO EN EL LADO
DE LA LÍNEA COMO EN EL DE CARGA,
PUEDEN ESTAR ENERGIZADOS
EN LA POSICIÓN DE ABIERTO.

EL VOLTAJE DE CORRIENTE CONTINUA
SIEMPRE ESTÁ PRESENTE CUANDO
LOS MÓDULOS SOLARES ESTÁN
EXPUESTOS A LA LUZ SOLAR.

DESCONECTADOR FOTOVOLTAICO CA

PV-LABEL-DESC-CA-20

20 Etiquetas de "Desconectador
fotovoltaico de CA" de 3.75" x 1.0".

⚠ FUENTE DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA ⚠

PV-LABEL-FFV-20

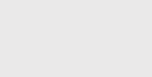
20 Etiquetas de "Fuente de energía
fotovoltaica" de 6.50" x 1.0".

PV-LABEL-WARNING-20

20 Etiquetas de "Peligro de descarga
eléctrica" de 3.75" x 2.5".



Herramientas Fotovoltaicas



Herramientas de uso fotovoltaico



La línea de herramientas fotovoltaicas IWISS, son herramientas especializadas que te ayudarán a realizar instalaciones con mayor rapidez y facilidad; así mismo, las crimpadoras de MC4 y de Ferrules, te ayudaran a evitar fallos de arcos eléctricos que son los fallos más comunes detectados en los inversores.



IWI-CRIMPER-MC4-14/10AWG
Pinza crimpadora para MC4, de 14-10 AWG.



IWI-CRIMPER-FERRU-12/5AWG
Pinza crimpadora de ferrules de 12-5 AWG.



IWI-PVSTRIPPER-14/10AWG
Pinza desforadora para cable PV, de 14-10 AWG.



TERM-FERRU-12AWG-50
TERM-FERRU-10AWG-50
TERM-FERRU-8AWG-50
50 Terminales tipo ferrules.



IWI-CUTTER-4AWG
Pinza de corte para cables de hasta 4 AWG.



TUBOTERM-10-4AWG-1M
TUBOTERM-4-1/0AWG-1M
Par de tubos termocontráctiles de 1 metro para cable rojo y negro.

Herramientas Industriales

La línea de herramientas industriales de IWISS son ideales para trabajar eficientemente con calibres de cable de mayores dimensiones, sistemas aislados, conexiones de baterías y sistemas interconectados tipo industriales.



IWI-CUTTER- 1/0-4/0AWG
Pinza de corte para cables de 1/0 - 4/0 AWG.



IWI-WIRESTRIPPER-4-4/0AWG
Cuchillo giratorio para cable eléctrico de 4 - 4/0 AWG.



TERMBAT-4AWG-10
TERMBAT-2AWG-10
TERMBAT-1/0AWG-10
TERMBAT-2/0AWG-10
10 Terminales de cobre de 3/8" para baterías.



IWI-CRIMPERBATTERM-8-1/0AWG
Crimpadora de terminales para baterías de 8 - 1/0 AWG.



IWI-CRIMPERBATTERM-4-4/0AWG
Crimpadora de terminales para baterías de 4 - 4/0 AWG.



LEX-TORQ-LX82
Torquimetro 3/8" Lexivon LX82 de 10-80 Ft-Lb/13.6-105.5Nm.



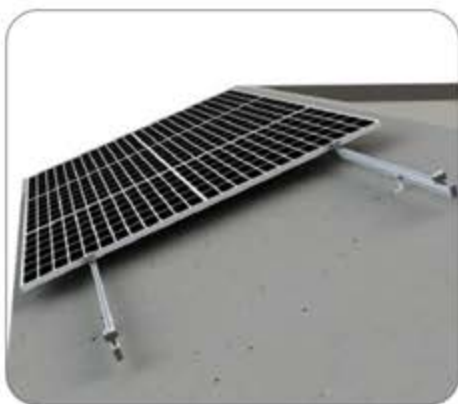
IDE-MULTIMETRO-757
Pinza amperimétrica de 600 A CA/CC.



Soluciones de Sistemas de Montaje Residenciales, Comerciales e Industriales



Losa de concreto plano



Losa de concreto inclinada



Solución para tejas



Lámina engargolada

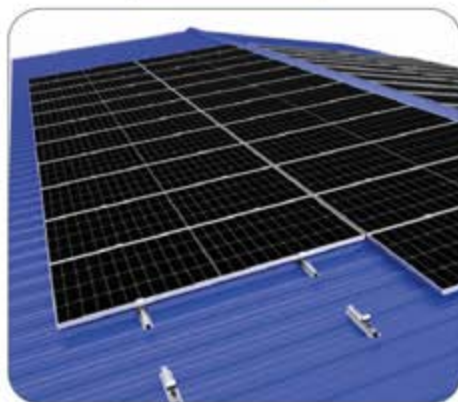


Lámina trapezoidal vertical



Lámina trapezoidal horizontal



Sin Perforación



Carport





NXT-RX-4200-MILL NXT-RX-4800-MILL

Perfiles Nxt-Rail mill finish, Aluminio Serie 6000.



NXT-AUA-30/46-1-UL

1 Abrazadera universal para panel con marco de 30-46mm.



NXT-LFOOT

1 Soporte "L" de 95mm de altura para Nxt-Rail.



NXT-ARL-10/20 NXT-ARL-15/30

1 Soporte trasero ajustable de 10-20° y 15-30° para diferentes grados de inclinación.



NXT-SD-1/4x1-50

Bolsa con 50 tornillos autoperforantes de 1/4 x 1" para lámina metálica.



NXT-GC-1-UL

1 Terminal para conexión a tierra para 1-2 cables.



NXT-TILT

1 Conector para riel inclinado.



NXT-EFL

1 Soporte frontal elevado para altura inicial de hasta 32cm.



NXT-SFA-1

1 Soporte frontal ajustable para Nxt-Rail.



NXT-RXCAP

4 Tapas para perfil Nxt-Rail Rx.



NXT-AR-2000 NXT-AR-4000

Ángulo-riel de 2 y 4 metros, mill finish, Aluminio Serie 6000.



NXT-CRC-4

4 Clips de conexión para Nxt-Rail.



NXT-AUACAP-30 NXT-AUACAP-35 NXT-AUACAP-40

Tapa para abrazadera universal.



NXT-CLIP-5

5 Clips de plástico para dos cables Nxt-Rail.



NXT-RS

1 Empalme de riel con puesta a tierra para Nxt-Rail.



NXT-TB-M8x25-5

5 Tbolts dentados M8x25 de acero inoxidable con tuerca para Nxt-Rail.

Clips de drenaje



PV-CD30-10 PV-CD35-10 PV-CD40-10

10 Clips de drenaje para paneles solares de 30, 35 y 40 mm de espesor.

Tornillos para paneles flexibles



PV-TB-M5x25-60

Bolsa 60 T-Bolts M5x25 de acero inoxidable con tuerca y rondana. **Para paneles flexibles.**

Taquetes expansivos

Paquete de 6 tornillos de 3/8x3" y taquetes tipo "Z" para fijación en concreto.



TAQUETES-PV-TE-6

Tornillos de seguridad

Tornillos de acero inoxidable A-302, con código para atornillar y desatornillar solamente usando la llave maestra de seguridad.



PV-Safe-Bolt

Tornillo de seguridad antirobo.



PV-Safe-Key

Llave de seguridad antirobo.



Distribución de Rieles Transversales

Con la gran variedad de paneles que existen actualmente en el mercado, hemos creado kits para todo tipo de ancho de marco del panel. En esta página podrás encontrar la distribución de rieles transversales (este-oeste) para cada tipo de kit.

• **Kits 1135 para paneles con marco de hasta 1135 mm de ancho.**

(Modelos: JA 605 Monofacial, Longi 650 W Monofacial, Longi 650 Antidust)

• **Kits 1135-R para paneles con marco de hasta 1135 mm de ancho (doble vidrio).**

(Modelos: JA 625 Bifacial, JA 645 Bifacial)

• **Kits 1303 para paneles con marco de entre 1303 mm de ancho.**

(Modelos: JA 715 Bifacial, ZN Shine 710 Bifacial)

• **Kits 1303 para paneles con marco de hasta 1303 mm de ancho.**

(Modelos: ZN Shine 720 Bifacial)

NXT-RX-4200-MILL

NXT-RX-4800-MILL

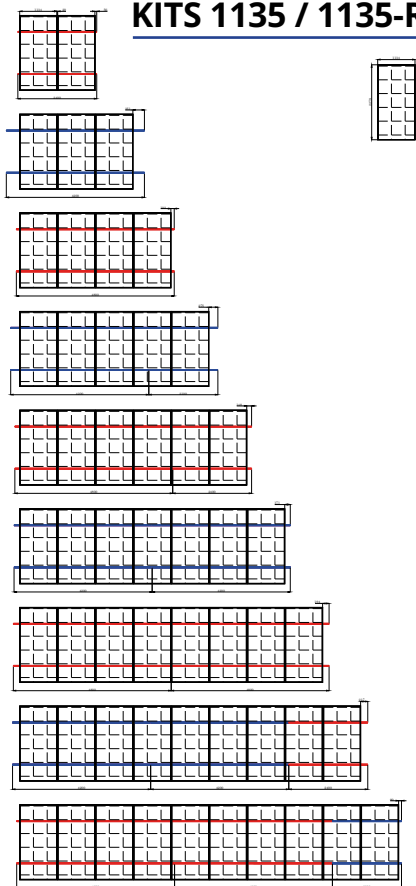
NXT-RS



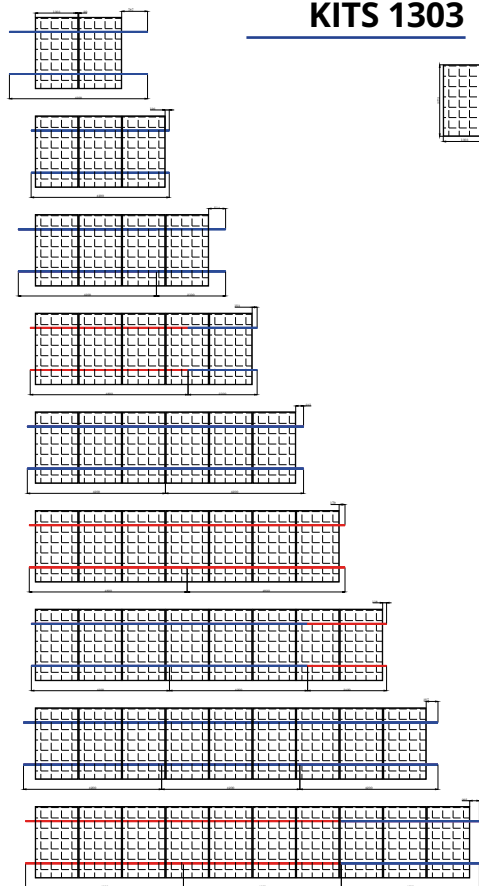
Descarga Aquí



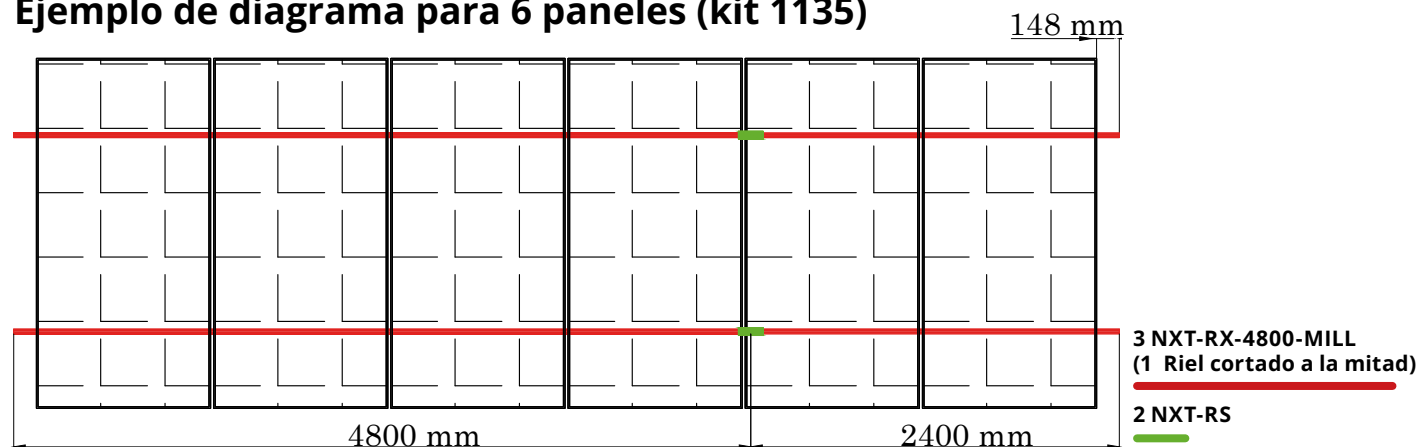
KITS 1135 / 1135-R



KITS 1303



Ejemplo de diagrama para 6 paneles (kit 1135)





Sistema de montaje plano a 0°

Diseñados para instalaciones coplanas o con inclinación ajustable sobre losa de concreto plana o con declive, esta característica permite obtener los claros máximos en los sistemas Next-PV Rack, además de ser compatibles con los componentes especiales de Aluminex.

Características

- Configuraciones en una fila de hasta 10 paneles.
- Inclinación fija de 0° de fácil y rápida instalación.
- Sistema de aterrizaje integrado.
- Cuenta con certificación UL2703.



kits a 0°

NXT-SM2P-1135	NXT-SM2P-1135-R	NXT-SM2P-1303
NXT-SM3P-1135	NXT-SM3P-1135-R	NXT-SM3P-1303
NXT-SM4P-1135	NXT-SM4P-1135-R	NXT-SM4P-1303
NXT-SM5P-1135	NXT-SM5P-1135-R	NXT-SM5P-1303
NXT-SM6P-1135	NXT-SM6P-1135-R	NXT-SM6P-1303
NXT-SM7P-1135	NXT-SM7P-1135-R	NXT-SM7P-1303
NXT-SM8P-1135	NXT-SM8P-1135-R	NXT-SM8P-1303
NXT-SM9P-1135	NXT-SM9P-1135-R	NXT-SM9P-1303
NXT-SM10P-1135	NXT-SM10P-1135-R	NXT-SM10P-1303

Nota: Terminación "1135" compatibles con paneles de hasta 1135 mm de ancho. Terminación "1135-R" compatibles con paneles de hasta 1135 mm (Doble vidrio). Terminación "1303" compatibles con paneles de ancho entre 1136 mm hasta 1303 mm.

Sistema de montaje inclinado de 10° a 20° y de 15° a 30°

Características

- Configuraciones en una fila de hasta 10 paneles.
- Inclinación ajustable de 10° a 20° y de 15° a 30°.
- Fácil y rápida instalación.
- Sistema de aterrizaje integrado.
- Compatible con los accesorios especiales Next-Rail.
- Cuenta con certificación UL2703.



kits de 10° a 20°

NXT-SM2I-20-1135	NXT-SM2I-20-1135-R	NXT-SM2I-20-1303
NXT-SM3I-20-1135	NXT-SM3I-20-1135-R	NXT-SM3I-20-1303
NXT-SM4I-20-1135	NXT-SM4I-20-1135-R	NXT-SM4I-20-1303
NXT-SM5I-20-1135	NXT-SM5I-20-1135-R	NXT-SM5I-20-1303
NXT-SM6I-20-1135	NXT-SM6I-20-1135-R	NXT-SM6I-20-1303
NXT-SM7I-20-1135	NXT-SM7I-20-1135-R	NXT-SM7I-20-1303
NXT-SM8I-20-1135	NXT-SM8I-20-1135-R	NXT-SM8I-20-1303
NXT-SM9I-20-1135	NXT-SM9I-20-1135-R	NXT-SM9I-20-1303
NXT-SM10I-20-1135	NXT-SM10I-20-1135-R	NXT-SM10I-20-1303

kits de 15° a 30°

NXT-SM2I-30-1135	NXT-SM2I-30-1135-R	NXT-SM2I-30-1303
NXT-SM3I-30-1135	NXT-SM3I-30-1135-R	NXT-SM3I-30-1303
NXT-SM4I-30-1135	NXT-SM4I-30-1135-R	NXT-SM4I-30-1303
NXT-SM5I-30-1135	NXT-SM5I-30-1135-R	NXT-SM5I-30-1303
NXT-SM6I-30-1135	NXT-SM6I-30-1135-R	NXT-SM6I-30-1303
NXT-SM7I-30-1135	NXT-SM7I-30-1135-R	NXT-SM7I-30-1303
NXT-SM8I-30-1135	NXT-SM8I-30-1135-R	NXT-SM8I-30-1303
NXT-SM9I-30-1135	NXT-SM9I-30-1135-R	NXT-SM9I-30-1303
NXT-SM10I-30-1135	NXT-SM10I-30-1135-R	NXT-SM10I-30-1303

Nota: Terminación "1135" compatibles con paneles de hasta 1135 mm de ancho. Terminación "1135-R" compatibles con paneles de hasta 1135 mm (Doble vidrio). Terminación "1303" compatibles con paneles de ancho entre 1136 mm hasta 1303 mm.





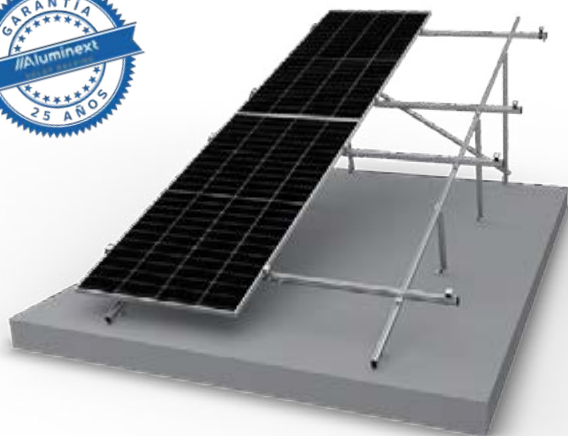
Kits de Montaje Doble Fila y Horizontales

Sistema de montaje en vertical de doble fila a 20°

Sistema de montaje ideal para todos los techos de losa de concreto, planos o con inclinación. Con ayuda de sus componentes, sobre todo, del ángulo-riel, permite ajustarse a desniveles o librar cualquier objeto en la superficie.

Características

- Configuraciones en doble fila de hasta 10 columnas con Inclinación fija a 20°.
- Ideal para techos con losa de concreto.
- Compatible con los accesorios especiales Next-Rail.
- Cuenta con certificación UL2703.



kits doble fila a 20°

NXT-SM2X2-1135	NXT-SM2X2-1135-R	NXT-SM2X2-1303
NXT-SM2X3-1135	NXT-SM2X3-1135-R	NXT-SM2X3-1303
NXT-SM2X4-1135	NXT-SM2X4-1135-R	NXT-SM2X4-1303
NXT-SM2X5-1135	NXT-SM2X5-1135-R	NXT-SM2X5-1303
NXT-SM2X6-1135	NXT-SM2X6-1135-R	NXT-SM2X6-1303
NXT-SM2X7-1135	NXT-SM2X7-1135-R	NXT-SM2X7-1303
NXT-SM2X8-1135	NXT-SM2X8-1135-R	NXT-SM2X8-1303
NXT-SM2X9-1135	NXT-SM2X9-1135-R	NXT-SM2X9-1303
NXT-SM2X10-1135	NXT-SM2X10-1135-R	NXT-SM2X10-1303

Nota: Terminación "1135" compatibles con paneles de hasta 1135 mm de ancho. Terminación "1135-R" compatibles con paneles de hasta 1135 mm (Doble vidrio). Terminación "1303" compatibles con paneles de ancho entre 1136 mm hasta 1303 mm.

Sistema de montaje en horizontal de 2 a 4 filas a 20°

Los Kits Horizontales de 2 a 4 filas, son ideales para los techos planos con espacio reducido, ya que nos permiten aprovechar al máximo el espacio disponible al elevar la altura del sistema y dejar los objetos del techo por debajo de estos.

Características

- Configuraciones en una columna de 2 hasta 4 paneles en horizontal.
- Inclinación fija a 20°.
- Sistema de aterrizaje integrado.
- Cuenta con certificación UL2703.



kits horizontales a 20°

NXT-SMH2-1135	NXT-SMH2-1135-R	NXT-SMH2-1303
NXT-SMH3-1135	NXT-SMH3-1135-R	NXT-SMH3-1303
NXT-SMH4-1135	NXT-SMH4-1135-R	NXT-SMH4-1303

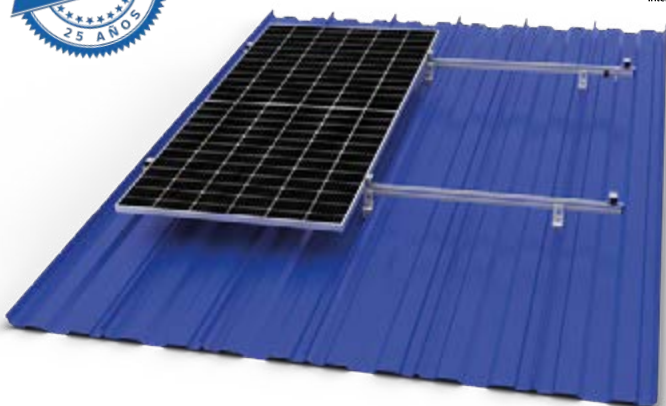
Nota: Terminación "1135" compatibles con paneles de hasta 1135 mm de ancho. Terminación "1135-R" compatibles con paneles de hasta 1135 mm (Doble vidrio). Terminación "1303" compatibles con paneles de ancho entre 1136 mm hasta 1303 mm.



Lámina Engargolada KR-18 y KR-24



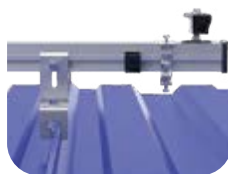
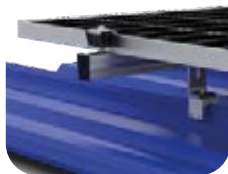
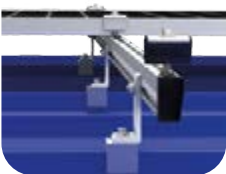
//NXT-CLAMP 2.0



Nxt-Clamp 2.0 es una abrazadera para lámina engargolada robusta y elevada que permite un buen flujo de aire por debajo de los paneles, optimizando la producción del sistema fotovoltaico. Ideal para instalaciones con L-FOOT y soportes ajustables, además cuenta con dos tornillos opresores en la cara lateral para la correcta fijación del accesorio al engargolado de la lámina.

Características

- Compatible con engargolados verticales y horizontales.
- Incluye tornillería de punta redonda ensamblada para evitar corrosión y daños a la cubierta.
- Acabado de aluminio anodizado.
- Sujeción por debajo del engargolado.
- 25 años de garantía.



NXT-CLAMP 2.0

Abrazadera de soporte para lámina engargolada KR-18 y KR-24. Incluye tornillo flange para la fijación de soportes.

//NXT-CLAMP PRO 4

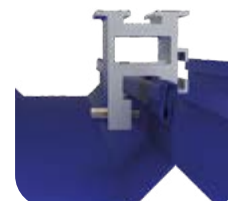
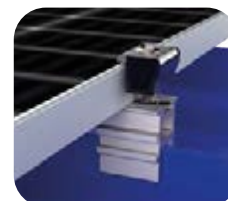
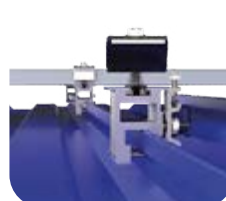


El Nxt-Clamp Pro 4.0 es una abrazadera de fijación para lámina engargolada KR18 y KR24 con todos los beneficios del Nxt-Clamp 2.0, que adicionalmente cuenta con un canal superior y canal lateral que la hacen una abrazadera versátil y compatible con la mayoría de los accesorios de Aluminext.

Ideal para instalaciones sin rieles, ya que cuenta con un canal superior en el cual se inserta la abrazadera universal y otro lateral para puesta a tierra y clips de plástico.

Características

- Incluye tornillos opresores ensamblados.
- Cuenta con certificado UL2703.
- Compatible con la terminal de conexión a tierra, clip porta cable y la abrazadera universal.
- Los canales superior y lateral son compatibles con los Tbolt, permitiendo montar cualquier otro tipo de accesorio adicional.



NXT-CLAMP PRO 4.0

Abrazadera para lámina engargolada con altura de 10 cm entre lámina y panel.

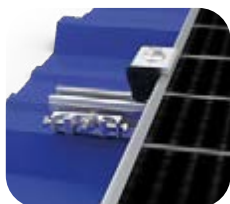
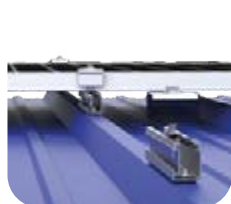
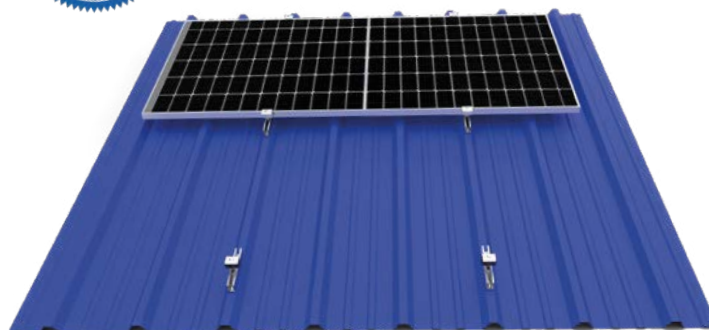




Lámina Trapezoidal

Aluminext
SOLAR RACKING

//NXT-NANO



El Nxt-Nano es una solución para instalaciones coplanares en orientación horizontal para lámina trapezoidal. Económica, rápida de instalar y fácil de transportar.

Ofrece una máxima estabilidad con un menor peso estructural.

Características

- Perfil de 15 cm de longitud.
- Compatible con la abrazadera universal.
- Se fija a una sola cresta de la lámina.
- Con gomas EPDM antifiltraciones.
- Ideal para techos de lámina tragaluz.
- Compatible con el NXT-UP para elevar la altura del panel.
- Cuenta con certificación UL2703.
- Incluye tornillos autoperforantes.



NXT-NANO

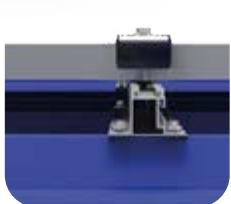
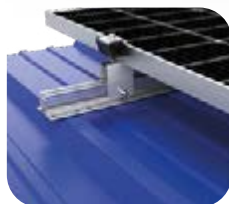
Perfil Nxt-Nano para fijación en lámina trapezoidal.



NXT-SD-1X4X1-50

Bolsa con 50 tornillos autoperforantes de 1/4x1" para lámina metálica.

//NXT-MINI 2.0



Nxt-Mini 2.0 ofrece una solución completa con dos accesorios: abrazadera universal y el Nxt-Mini. Brinda facilidad en el transporte de materiales, máxima estabilidad con un peso mínimo y disminuye notablemente el tiempo de instalación.

Al adicionar el componente Nxt-Up puede darle mayor altura al panel y mejorar el flujo de aire.

Características

- Perfiles de 40 cm de longitud.
- Cuenta con certificación UL2703
- Compatible con láminas trapezoidales.
- Hasta 35 cm de separación entre crestas.
- Con gomas de EPDM antifiltraciones.
- 25 Años de garantía.
- Incluye tornillos autoperforantes.



NXT-MINI 2.0

Perfil Nxt-Mini para fijación en lámina trapezoidal. Incluye pijas autoperforantes.



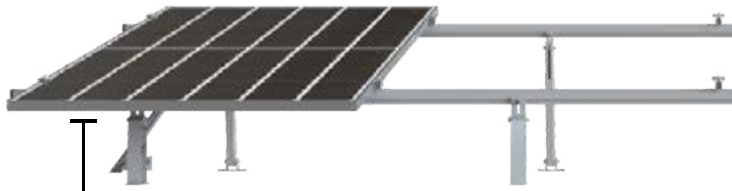
¡Nuevo!

NXT-UP

Perfil Nxt-Up para aumentar la altura del panel en lámina trapezoidal.



// NXT-EFL



Altura inicial de hasta 32cm

El Soporte Frontal Elevado es una solución práctica que permite elevar la altura inicial del panel con respecto al suelo, con la finalidad de evitar los obstáculos que podamos encontrar en la superficie de instalación y así evitar las sombras.

Características

- Altura inicial de hasta 32 cm.
- Inclinación ajustable de 0-30°.
- Compatible con el perfil Nxt-Rail.
- Compatible también con soluciones de doble fila.



NXT-EFL

Soporte frontal elevado para altura inicial de hasta 32 cm.

Nuevo Soporte Elevado

// NXT-LIFT

¡Próximamente!



NXT-LIFT es el sistema de elevación para módulos fotovoltaicos de Aluminext, diseñado para instalaciones sobre losa que busquen evadir obstáculos o mejorar la compatibilidad de módulos. Es una solución de alta seguridad estructural y de fácil instalación ya que incluye configuraciones para seleccionar el ángulo deseado, ideal para proyectos residenciales.

Características

- Fabricado completamente en aluminio.
- Altura inicial del sistema de hasta 30 cm.
- Ángulo ajustable de 5-30°.
- Compatible con el sistema NXT-UNIFILAR.
- Instalación rápida y sencilla.



NXT-LIFT

Soporte frontal elevado con inclinación ajustable.

Fijación para Tejas



Nxt-Hook es el accesorio que permite colocar paneles solares sobre teja, el cual brinda muy buena estética en las instalaciones fotovoltaicas. Este accesorio de acero es compatible con el perfil Nxt-Rail.

Características

- Fabricado en acero inoxidable.
- Compatible con los perfiles Nxt-Rail.
- No requiere de soportes adicionales.
- Los soportes para teja le dan un acabado estético a la instalación.

// NXT-HOOK



NXT-HOOK-1

1 Soporte para fijación en teja para Nxt-Rail.



180 Paneles JA SOLAR 620 W



Estructura //Aluminex V-PORT

Carport

//Aluminex
SOLAR RACKING

//NXT-V-PORT

Nxt-VPort es el nuevo carport completamente de aluminio de Aluminex. Es una solución integral que incluye tanto los postes como los rieles transversales que sostienen los paneles. Este es un sistema ideal para zonas urbanas, muy resistente y de fácil ensamble. Diseñado para 2 cajones de estacionamiento.



Características

- **Fabricado totalmente en aluminio.**
- Claros de 5.5 metros para 2 cajones de estacionamiento.
- Sistema de puesta a tierra.
- Con canales para T-Bolts que permiten colocar accesorios como lámparas, canaletas, tubería o charolas para cable.
- Solución completa e integral.
- Para zonas urbanas con velocidades de viento de hasta 147 km/h.

Accesorios



NXT-BASE-V-POST

Kit de base para NXT-VPORT, con tornillería.



NXT-CRC-VPORT

Conector de rieles perpendiculares para VPORT.



NXT-ENDCAP-PORT

Tapa final para rieles carport.



NXT-NS-VPORT

Riel de 6,5 m para trabe Norte-Sur para VPORT.



NXT-VPOST-KIT

Kit de 4 postes anodizados para VPORT.



NXT-RS-PORT

Empalme para riel Carport.



NXT-R-PORT

Riel de Aluminio para carport de 5.5 m. mill finish, Aluminio 6105-T5.



NXT-AUA-30/46-1-UL

Abrazadera universal para panel con marco de 30-46mm.



NXT-GC-1-UL

1 Terminal para conexión a tierra para 1-2 cables.

//NXT-PORT



Nxt-Port la solución para estacionamientos solares, fabricado con rieles y accesorios de aluminio estructural, compatible con vigas y subestructura de acero (no incluidos) que lo hacen un sistema muy resistente y de fácil ensamble. Gracias al diseño robusto del perfil principal de aluminio, podemos obtener claros de hasta 5.5m, ideal para dos cajones de estacionamiento.

Sistema tipo T



Sistema tipo L



*Nota: La subestructura de acero no esta incluida. Consulta los diferentes planos de fabricación disponibles con tu ejecutivo C&I.





// NXT-MIRROR

El nuevo sistema de montaje Nxt-Mirror es una solución versátil que optimiza el espacio de instalación. Disponible en configuraciones unifilares y tipo "V" en superficies planas donde no se requiera perforar, ya que se utilizan contrapesos para la fijación de la estructura.

Características

- Inclinación de 10°.
- Compatible con componentes Next-PV Rack.
- Resistencia a vientos de hasta 214km/h.
- Orientación del panel horizontal.
- Compatible con superficies de membrana y TPO.
- **Compatible con bloques de concreto convencionales.**



Nxt-Mirror-U (Unifilar)



Nxt-Mirror-V (Doble)



NXT-BFB

Base frontal para sistema de contrapesos.



NXT-BRB

Base trasera para sistema de contrapesos.



NXT-AUA-30/46-1-UL

Abrazadera universal para panel con marco de 30-46mm.



NXT-GC-1-UL

1 Terminal para conexión a tierra para 1-2 cables.



NXT-BR-1600

Riel de 1.6 m para sistema de contrapesos.



NXT-TRAY

2 charolas (1 izquierda + 1 derecha) para contrapesos.



NXT-TB-M8x25-5

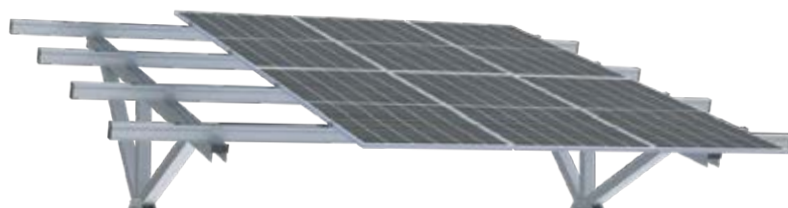
5 Tbolts dentados M8x25 de acero inoxidable con tuerca para Nxt-Rail.

Sistema Groundmount

// NXT-DELTA

NXT-DELTA es el sistema de montaje a suelo de Aluminext, diseñado para instalaciones donde se requiere una estructura robusta, versátil y de alto desempeño estructural. Es una solución ideal para proyectos de gran escala, ofreciendo una excelente relación entre resistencia, facilidad de instalación y optimización de materiales. Su diseño modular facilita el transporte, el montaje en sitio y la escalabilidad del proyecto.

¡Próximamente!



Características

- **Fabricado completamente en aluminio.**
- Altura inicial del sistema de 50 centímetros.
- Ángulo de 15°.
- Compatible con diferentes soluciones de cimentación (hincado, zapata o tornillo).





Sistemas de Fijación para Techos Metálicos

S-5! Cuenta con estudios técnicos y pruebas mecánicas que certifican la funcionalidad y resistencia de cada uno de los productos, además, todos los productos de S-5! cuentan con garantía de por vida.

Características

- Certificado UL 2703, continuidad y puesta a tierra.
- Certificado UL 580 resistencia al levantamiento.
- Certificado ASTM-E-2140, prueba contra filtraciones de agua para techos metálicos.
- ASTM-B-117, corrosión en medio salino.



Lámina Engargolada

Las abrazaderas para lámina engargolada S-5-MX™; brindan mayor soporte y fijaciones más seguras para sistemas con rieles, S-5-MX-MINI™ Ideal para sistemas sin rieles y la nueva abrazadera S-5-H-MINI™ para láminas horizontales tipo "Domo".



S-5-MX

Abrazadera para fijación en lámina engargolada KR-18 y KR-24.



S-5-MX-MINI

Abrazadera mini para fijación en lámina engargolada KR-18 y KR-24.



S-5-E-MINI

Abrazadera S-5-E-Mini para lámina engargolada MR-14.



S-5-H-MINI

Abrazadera S-5-H-Mini para fijación en lámina engargolada horizontal.

Nota: No incluyen tornillos flange.

Lámina Trapezoidal

El Ribbracket II es compatible con láminas Lysaght Trimdek 1015, Sifintra trimflute 1015 y similares (25 a 32 mm aprox).

El Ribbracket III es compatible con láminas PBR Panel, R-Panel, Kirby roof y similares (25 a 35 mm aprox).

El Ribbracket V es compatible con láminas Terinium y similares (19 a 25 mm aprox).



S-5-RibBracket-II* S-5-RibBracket-III* S-5-RibBracket-V*

Abrazadera S-5 para fijación en lámina trapezoidal

*Incluyen tornillería para fijación en lámina y tuerca para el montaje con PV Kit.

El ProteaPV es la solución perfecta para sistemas sin rieles, ya que combina las ventajas del Protea II con el PV Kit.



S-5-PROTEAPV-MID**

Abrazadera intermedia Protea PV para lámina trapezoidal.

S-5-PROTEAPV-EDGE**

Abrazadera final Protea PV para lámina trapezoidal.

**Incluyen tornillería para fijación en lámina.

El Protea II, para todo tipo de láminas trapezoidales, es ideal para montaje con rieles o fijación directa.



S-5-PROTEA II***

Abrazadera para lámina trapezoidal S-5 Protea II.

***Incluye tornillería para fijación en lámina. Tuerca para el montaje con PV Kit no incluida.

Lámina Plana

SolarFoot de S-5! es el accesorio de fijación ideal para sistemas de montaje con rieles sobre láminas planas que permite poder colocar cualquier tipo de L-foot o soportes frontales y traseros.

Características

- Prueba contra filtraciones de agua para techos metálicos ASTM-E-2140.
- Compatible con gran variedad de láminas metálicas.
- Fijación directa a la viga.



S-5-Solarfoot***

Base S-5 para soporte L y fijación en lámina.

***No incluye tornillería para anclaje a viga. Tuerca para el montaje de Lfoot incluida.

Lámina Ondulada

El CorruBracket™ de S-5! ha sido diseñado especialmente para los techos de láminas onduladas más comunes, cuenta con un sellador de EPDM en la base aplicado de fábrica, además, de ser compatible con los PV KIT 2.0.

Características

- Prueba contra filtraciones de agua para techos metálicos ASTM-E-2140.
- No requiere selladores adicionales.
- Compatible con láminas de 76 mm entre crestas.



S-5-CBRACKET-500T PV*

Abrazadera de fijación CorruBracket 500T PV para lámina ondulada.

*Incluye tornillos para fijación en lámina y tuerca para montaje con PV Kit.



PV Kit 2.0

Los PV kit 2.0 Edge y PV Kit 2.0 Mid son los complementos ideales para las soluciones sin rieles sobre techos de lámina además, de ser compatibles con las bases de fijación de S-5! Con los cuales podemos encontrar ventajas como fácil transporte, ahorro de tiempo y menores costos de instalación, así como una excelente estética.



S-5-PV KIT 2.0 MID

Abrazadera intermedia PV kit 2.0 de S-5!

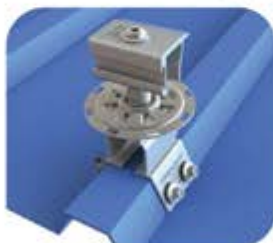


S-5-PV KIT 2.0 EDGE

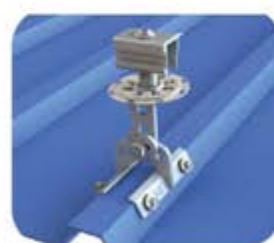
Abrazadera final PV kit 2.0 de S-5!



MX-Mini + PV Kit



Ribbracket + PV Kit



Protea + PV Kit

Soluciones Carport

S-5-VERSABRACKET

El S-5-VERSABRACKET es un accesorio diseñado para láminas planas o para instalar en los valles de las láminas directo al monten, también, se puede fijar directamente a polines en sistemas carport.

Características

- Prueba contra filtraciones de agua para techos metálicos ASTM-E-2140.
- Compatible con el PV Kit.
- Compatible con gran variedad de láminas metálicas.
- Fijación directa a la viga.



S-5-CP

El S-5-CP es un sistema diseñado específicamente para soluciones carport, el cual se fija a la viga o canal C de una estructura. Diseñado en aluminio, el PV Kit se vende por separado.

Características

- El PV Kit se vende por separado.
- Compatible con canal C de acero.
- Fijación directa a la viga.



Membrana Tipo TPO

S-5-FacetMount

El Facetmount es la nueva solución de S-5! para techos cubiertos con membranas impermeables tipo TPO a la cual le puedes instalar soportes tipo Lfoot.

Características

- Fácil y rápida instalación.
- 25 años de garantía.
- Con cubierta impermeable termofusionada a la superficie.

¡Nuevo!



Accesorios Adicionales



S-5-CBRACKET-SCREW

Tornillo Auto perforante #12 de 2" para lámina metálica.



S-5-FBOLT-M8x17

Tornillo flange inoxidable M8x17 para lámina.



S-5-SELFDRIILL-1/4"x1"

Tornillo autoperforante de 1/4" x 1" para lámina metálica.



S-5-GL

Terminal de conexión a tierra para cables calibre 14 a 4AWG.



S-5-JUMPER:

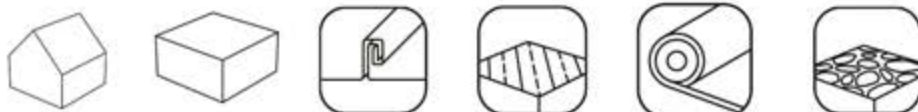
Puente de unión para conductividad entre arreglos de paneles.



Sistemas Tilt



CrossRail Tilt Up



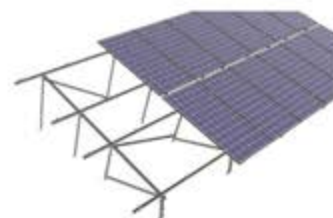
Sistema inclinado para techos planos en cuatro versiones, una y dos filas, y ambas levantadas hasta 50 cm. Ofrece versatilidad y robustez



**CrossRail Tilt Up
Multi Row**



**CrossRail Tilt Up
Single Raised**



**CrossRail Tilt Up
Multi Raised**

CrossRail Tilt Up



Ideal para techos planos, flexible para ajuste en el techo, prediseñado para inclinaciones de 0°, 8°, 16° y 24°. Fácil, rápida y eficiente.

Landscape Tilt



Sistema para techos planos con módulos en disposición horizontal, menos material y facilidad de instalación, ideal para techos con espacios reducidos.

Todos nuestros productos tienen:





MicroRail TR



Sistema conformado por secciones de riel para techos comerciales con lámina trapezoidal y módulos en disposición horizontal. Cuenta con dos versiones, de dos o cuatro hoyos y cuenta con neopreno de alta densidad para prevenir filtraciones.



MiniRail XPRESS



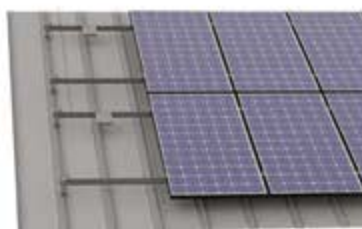
Sistema conformado por secciones de riel para techos comerciales con lámina trapezoidal y módulos en disposición vertical. Cuenta con neopreno de alta densidad para prevenir filtraciones.



Standing Seam Rail-less



Solución para techos comerciales de lámina engargolada, secciones de riel 11 cm que permiten ajuste en sitio y que no maltrata ni perfora.



CrossRail Dual Rail



Sistema coplanar con riel para techos planos e inclinados. Cuenta con gran versatilidad al ser compatible con diversos accesorios de anclaje, que permiten instalar en cualquier tipo de techo.

Sistemas Balastrados



Sistema South Face



Sistema balastrado orientado al sur en disposición horizontal, compatible con techos planos de concreto, membrana, asfalto, TPO.



Fijaciones para Anclaje a Viga en Techo Metálico



Es el primer elemento de fijación solar con homologación por parte del Instituto Alemán de la Construcción (DIBT), para montar estructuras fotovoltaicas a láminas trapezoidales, onduladas o cubiertas tipo sándwich.



JT3-SB-8.0x85/50 FZD
JT3-SB-8.0x115/50 FZD

Tornillos auto-roscentes de acero inoxidable para techos metálicos, de medidas 85 y 115 mm.



JA3-SB-8.0x80/50 FZD

Tornillo auto-roscante de acero inoxidable para techos metálicos y subestructuras de madera, de medida: 80mm



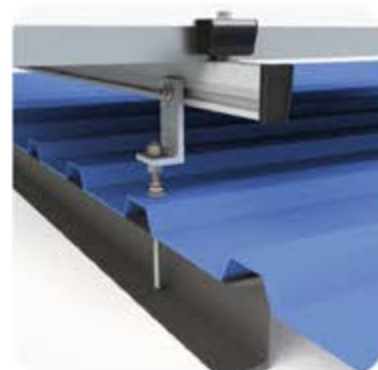
Broca HSS 6.8 x 175

Broca de taladro HSS 6.8 x 175 mm.



Punta 5mm x 1" (3/16")

Punta accionamiento 5mm (hexágono) forma CX1" (3/16").



Compatible con los sistemas de montaje Aluminext.

Taquetes Químicos

La tornillería EJOT es compatible con los sistemas de montaje de Aluminext para hacer soluciones más resistentes sobre techos metálicos.



Ejo-Apgun-SE800 600ml

Pistola para anclaje químico de 600ml.



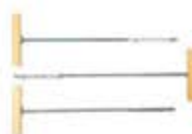
Ejo-Bomba

Bomba de soplado para limpieza.



Ejo-Tamiz-16x85-10

Caja con 10 Tamiz de 16x85 para instalación de anclaje químico en bloque hueco.



Ejo-Brush-3/8

Cepillo de acero de 3/8" para limpieza de barrenos.



Ejo- Boquilla

Boquilla para cartucho de anclaje químico Ejot.



Ejo-Varilla-M10X130

Varilla roscada de acero inoxidable A4, con tuerca, AST M10x130.



Ejo-Aquimico-SE800 600ml

Anclaje químico tipo epoxico, Multifix SE800.



Caso de Éxito

Diseño, Potencia y Eficiencia Fotovoltaica CD. Victoria, Tamaulipas

Este proyecto comercial-industrial ofreció soluciones de ahorro energético diseñadas para su instalación sobre lámina, adaptables a cualquier tipo de industria. La implementación de tecnología solar permitió reducir costos operativos y consumo energético, demostrando que la eficiencia energética es una alternativa viable y escalable para distintos sectores productivos.



Desde paneles solares hasta
suministros de instalación

Conoce nuestro amplio catálogo de soluciones
fotovoltaicas y de almacenamiento

XL

Paneles solares



JA SOLAR

LONGi

ZNSHINESOLAR

Inversores



solis
inversores



HUAWEI

LU X POWER TEK

Sol-Ark
LIMITLESS POWER



victron energy

EPEVER

Microinversores



APsystems
ALTENERGY POWER

Hoymiles

ENPHASE.

Baterías



PYLONTECH

LU X POWER TEK



victron energy

EPEVER



HUAWEI

Hoymiles

Protecciones y medidores



PCE

MERZ

PVaccessories



OMNIUM



CLAMPER

WISKA
make power smile

MERSEN

suntree

Galaxy Fuse

DEHN

Suministros de instalación



PVaccessories

VIKON

IDEAL

STÄUBLI

IWISS

Polywater

LEXIVON

Sistemas de montaje



Aluminext
SOLAR RACKING

S-5!
The Right Way

EJOT

K2
systems

exelsolar.mx

contacto@exelsolar.com

800 EXEL SOL
(800 393 5765)

Síguenos en Redes Sociales

