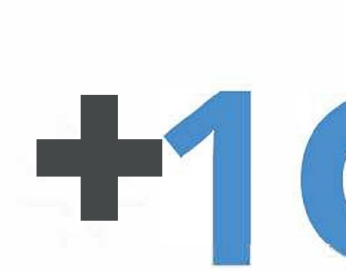


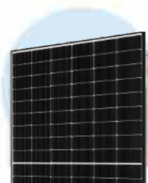
SOLARZA

BE EARTH FRIENDLY



+1 GW
EN GENERACIÓN
DISTRIBUIDA

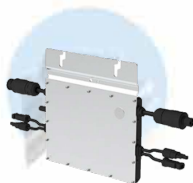
CATÁLOGO 2024



Paneles Solares



Inversores



Microinversores



Baterías y
Controladores



Protecciones y
Medidores



Suministros de
Instalación



Sistemas de Montaje



PANELES SOLARES

JA SOLAR

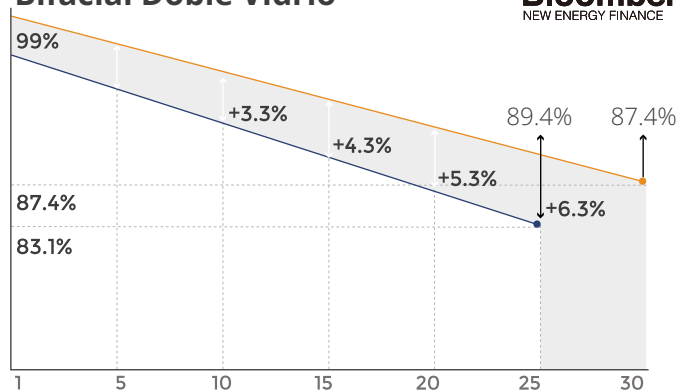
JA SOLAR Technology es líder en la fabricación y desarrollo de módulos fotovoltaicos, gracias a su innovación continua lanza su tecnología de Celda N-Type con una alta eficiencia de hasta 22.5% que garantiza un mayor rendimiento de hasta el 87.4% al año 30, también ofrece mejor coeficiente de temperatura y mayor rigidez de celda haciéndola menos propensa a micro fracturas.

N-Type

Bifacial Doble Vidrio

Bloomberg Tier1
NEW ENERGY FINANCE

DEEP BLUE 4.0 Pro



GARANTÍA SUPERIOR

1% de degradación el primer año

Rendimiento del 89.4% al año 25

Rendimiento del 87.4% al año 30



Mayor generación de energía.



Mayor coeficiente de temperatura.



12 años de garantía de producto.



30 años de garantía de salida de potencia lineal.

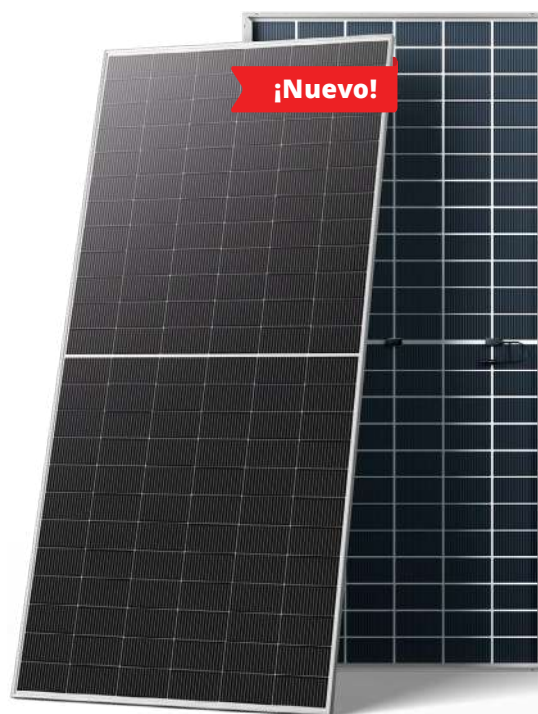
JA Solar Media Celda 595W y 620W Bifacial

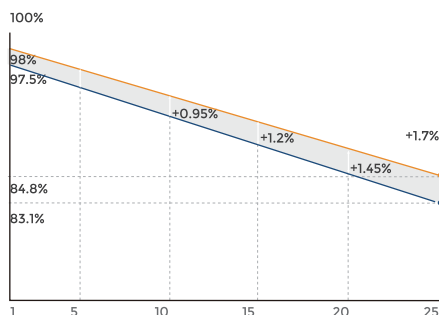
Características Eléctricas STC

JAM72D40-595/LB

JAM72D42-620/LB

Potencia Máxima (Pmax)	595 W	620 W
Eficiencia del Módulo	22.5%	22.2%
Voltaje de Circuito Abierto (Voc/V)	52.20 V	52.07 V
Máxima Corriente (Imp/A)	13.65 A	14.25 A
Máximo Voltaje (Vmp/V)	43.59 V	43.51 V
Corriente de Cortocircuito (Isc/A)	14.42 A	15.11 A
Conector / Protección / Cable	QC4.10-35 / IP68 / (+) 1300mm (-) 1300mm	QC4.10-35 / IP68 / (+) 1500mm (-) 1500mm
Dimensión y Peso	2333x1134x30mm / 32.5Kg	2465x1134x35mm / 34.6Kg
Cantidad y tipo de celdas	144 Celdas / Mono	144 Celdas / Mono
Garantía producto / rendimiento	12 Años / 30 Años	12 Años / 30 Años
Módulos por Pallet / Contenedor	36 / 720	31 / 496





GARANTÍA SUPERIOR

Rendimiento del 84.8% a los 25 años.



Menor efecto de sombra.



Excelente rendimiento con poca luz.



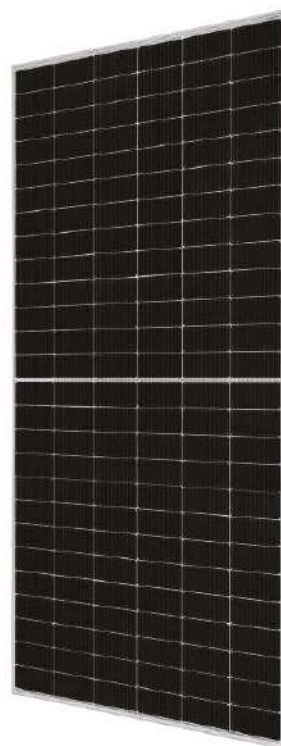
Bajo costo.



Alta confiabilidad gracias a un estricto control de calidad.



Bloomberg Tier1
NEW ENERGY FINANCE



JA Solar Media Celda 425W, 545W, 545W Bifacial y 550W

Características Eléctricas STC	JAM54S30-425/LR	JAM72S30-545/MR	JAM72D30-545/MB Bifacial	JAM72S30-550/MR
Potencia Máxima (Pmax)	425 W	545 W	545 W	550 W
Eficiencia del Módulo	21.3%	21.1%	21.1%	21.3%
Voltaje de Circuito Abierto (Voc/V)	37.91 V	49.75 V	49.75 V	49.90 V
Máxima Corriente (Imp/A)	13.58 A	13.04 A	13.04 A	13.11 A
Máximo Voltaje (Vmp/V)	31.30 V	41.80 V	41.80 V	41.96 V
Corriente de Cortocircuito (Isc/A)	14.33 A	13.93 A	13.93 A	14.00 A
Conector / Protección / Cable	QC4.10-35 / IP68 / (+) 1200mm (-) 1200mm	QC4.10-35 / IP68 / (+) 1300mm (-) 1300mm	QC4.10-35 / IP68 / (+) 300mm (-) 400mm	QC4.10-35 / IP68 / (+) 1300mm (-) 1300mm
Dimensión y Peso	1762x1134x30mm / 20Kg	2278x1134x30mm / 27.3Kg	2278x1134x35mm / 31.8Kg	2278x1134x35mm / 27.3Kg
Cantidad y tipo de celdas	108 Celdas / Mono	144 Celdas / Mono	144 Celdas / Mono	144 Celdas / Mono
Garantía producto / rendimiento	12 Años / 25 Años	12 Años / 25 Años	12 Años / 30 Años	12 Años / 25 Años
Módulos por Pallet / Contenedor	36 / 936	36 / 720	31 / 589	36 / 720

Jinko Solar Media Celda 560W y 590W Bifacial



Mejor recolección de luz y eficiencia del módulo



Mayor durabilidad aún en climas extremos



Reducción de puntos calientes



Mayor rendimiento de energía

Características Eléctricas STC	TIGER Pro JK-M560M-72HL4	TIGER Neo JK-M590N-72HL4
Potencia Máxima (Pmax)	560 W	590 W
Eficiencia del Módulo	21.68 %	22.84 %
Voltaje de Circuito Abierto (Voc/V)	49.82 V	52.63 V
Máxima Corriente (Imp/A)	13.63 A	13.50 A
Máximo Voltaje (Vmp/V)	41.09 V	43.71 V
Corriente de Cortocircuito (Isc/A)	14.21 A	14.13 A
Conector / Protección / Cable	MC4 / IP68 / (+) 1200mm, (-) 1200mm	MC4 / IP68 / (+) 1200mm (-) 1200mm
Dimensión y Peso	2278x1134x35mm / 28kg	2278x1134x35mm / 27Kg
Cantidad y tipo de celdas	144 Celdas / Mono	144 Celdas / Mono
Garantía producto / rendimiento	12 Años / 25 Años	12 Años / 30 Años
Módulos por Pallet / Contenedor	31 / 620	31 / 620

Jinko Solar



Bloomberg Tier1
NEW ENERGY FINANCE



INVERSORES RESIDENCIALES Y COMERCIALES



Sunny Boy Smart Energy de 7.7kW hasta 11.4kW

Modelo	Potencia máx. de salida de CA	Voltaje nominal de CA	Corriente máxima de salida	Rango de voltaje de baterías	Voltaje de operación de CD	Nº de MPPT	Corriente máx. de entrada por MPPT	Potencia máxima en DC
SBSE7.7-US-50	7,700 W	240 V	32 A	96 V - 500 V	60 V - 600 V	3	15.0 A	15.4 kW
*SBSE9.6-US-50	9,600 W	240 V	40 A	96 V - 500 V	60 V - 600 V	4	15.0 A	19.20 kW
*SBS11.4-US-50	11,400 W	240 V	47.5 A	96 V - 500 V	60 V - 600 V	4	15.0 A	22.8 kW



*Producto bajo pedido.

Sunny Tripower STP-US-41 Core1 y STP-US-50

Modelo	Potencia máx. de salida de CA	Voltaje nominal de CA	Corriente máxima de salida	Voltaje de operación de CD	Nº de MPPT	Corriente máx. de entrada por MPPT	Potencia máxima en DC
*STP20-US-50	20,000 W	480 V / 277V 3-(N)-PE	24.0 A	150 V - 1000 V	3	24.0 A	30.00 kW
*STP25-US-50	25,000 W	480 V / 277V 3-(N)-PE	30.0 A	150 V - 1000 V	3	24.0 A	37.50 kW
STP30-US-50	30,000 W	480 V / 277V 3-(N)-PE	36.0 A	150 V - 1000 V	3	24.0 A	45.00 kW
STP50US-41	50,000 W	480 V / 277V 3-(N)-PE	64.0 A	150 V - 1000 V	6	20.0 A	75.00 kW
STP62US-41	62,500 W	480 V / 277V 3-(N)-PE	80.0 A	150 V - 1000 V	6	20.0 A	93.75 kW



*Producto bajo pedido.

Sunny Highpower Peak 3

Modelo	Potencia máx. de salida de CA	Voltaje nominal de CA	Corriente máxima de salida	Voltaje de operación de CD	Nº de MPPT	Corriente máxima de entrada por MPPT	Potencia máxima en DC
*SHP125-US-21	125,000 W	480 V 3-PE	151 A	684 V - 1500 V	1	180 A	250.0 kW
*SHP150-US-21	150,000 W	600 V 3-PE	151 A	855 V - 1500 V	1	180 A	300.0 kW
*SHP165-US-21	165,000 W	630 V 3-PE	151 A	898 V - 1500 V	1	180 A	330.0 kW
*SHP172-US-21	172,000 W	660 V 3-PE	151 A	941 V - 1500 V	1	180 A	344.0 kW



*Producto bajo pedido

Accesorios



EDMM-US-10

El Datamanager M optimiza la comunicación, control y monitoreo de las plantas fotovoltaicas.



Kit de protección contra sobretensión CA y CD Tipo 1 y Tipo 2

Dispositivos de protección contra sobretensiones en CA y CD para inversores STP-US-41 Core1 y STP-US-50.

INVERSOR	PROTECCIÓN CD	PROTECCIÓN CA
STP-US-41 CORE1	SMA-DC-SPD-KIT5-T1T2	SMA-AC-SPD-KIT2-T1T2
STP-US-50	SMA-DC-SPD-KIT7-T1T2	N/A



INVERSORES HUAWEI



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.

Inversores interconectados residenciales y C&I

Modelo	Potencia máx. de salida de CA	Voltaje nominal de CA	Corriente máxima de salida	Voltaje de operación de CD	Nº de MPPT	Corriente máx. de entrada por MPPT	Potencia máxima en DC
HWI-SUN600-6KTL-L0	6,000 W	220 V / 240 V	27.3 A	100 V - 600 V	2	12.50 A	9.0 kW
HWI-SUN2000-20KTL-M3	20,000 W	220 V 3-(N)-PE	52.5 A	200 V - 800 V	4	26 A	30.0 kW
¡Nuevo! HWI-SUN2000-50KTL	50,000 W	220 V 3-(N)-PE			Próximamente		
¡Nuevo! HWI-SUN2000-75KTL	75,000 W	220 V 3-(N)-PE			Próximamente		
¡Nuevo! HWI-SUN2000-50KTL-M3	50,000 W	480 V 3-(N)-PE	60.1 A	200 V - 1100 V	4	30 A	75.0 kW
HWI-SUN2000-100KTL-M2	100,000 W	480 V 3-(N)-PE	120.3 A	200 V - 1100 V	10	30 A	150.0 kW
¡Nuevo! HWI-SUN2000-150K-MG0	150,000 W	480 V 3-(N)-PE	180.4 A	200 V - 1100 V	7	48 A	225.0 kW



Inversores residenciales híbridos 8kW y 10kW

Modelo	Potencia máx. de salida de CA	Voltaje nominal de CA	Potencia de Salida CA (Backup)	Corriente máx. de salida CA (Backup)	Rango de voltaje de batería	Tipo de batería	Nº de MPPT	Rango de voltaje de entrada FV	Corriente máx. de entrada FV	Potencia FV máxima
HWI-SUN2000-8K-LC0	8,000 W	220 V / 240 V	8,000 W	40.0 A	350 V - 560 V	LFP	3	50 V - 600 V	16 A	12.0 kW
HWI-SUN2000-10K-LC0	10,000 W	220 V / 240 V	10,000 W	45.5 A	350 V - 560 V	LFP	3	50 V - 600 V	16 A	15.0 kW



Batería LUNA2000 y Accesorios

La nueva batería de litio modular Huawei LUNA2000 es una batería de alto voltaje escalable desde 5 kWh hasta 30 kWh, compatible con Inversores HUAWEI Monofásicos, Trifásicos y la posibilidad de función Back-Up con la utilización de Back-up Box; Óptima para Aplicaciones Residenciales y Comerciales.

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



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



HWI-SMARTGUARD-63A-50
Sistema de control de energía para baterías Luna 2000.



HWI-DTSU666-H-250A
Medidor de energía para sistema Luna.



HWI-SMART LOGGER 3000A
Smart logger para monitoreo y NZE de inversores interconectados Huawei SUN2000.



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



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

80GW+

Tercer mayor
fabricante de inversores
fotovoltaicos a nivel mundial



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.
- Desconector DC integrado.
- Comunicación Wi-Fi integrada, (GPRS y LAN opcional).
- Amplio rango de voltaje de entrada y múltiples MPPT's.
- Garantía de 5 años, extendible a 15 años.
- Protección IP65.



Modelo	Potencia máx. de salida de CA	Voltaje nominal de CA	Corriente máxima de salida	Voltaje de operación de CD	Nº de MPPT	Rango de voltaje de CD por MPPT	Corriente máx. de entrada por MPPT	Eficiencia máxima	Dimensión	Potencia máxima en DC
Solis-GR1P2K-S6	2,000 W	240 V	10.5 A	90 V - 600 V	1	80 V - 500 V	14.0 A	97.1 %	310x373 x160mm	2.3 kW
Solis-GR1P3.6K-S6	3,600 W	240 V	16.0 A	90 V - 600 V	1	80 V - 500 V	19.0 A	97.3 %	310x373 x160mm	4.0 kW
Solis-GR1P5K-S6	5,000 W	240 V	25.0 A	120 V - 600 V	2	90 V - 520 V	14.0 A	97.7 %	310x543 x160mm	5.8 kW
Solis-GR1P6K-S6	6,000 W	240 V	27.3 A	120 V - 600 V	2	90 V - 520 V	14.0 A	97.7 %	310x543 x160mm	6.6 kW
Solis-GR1P8K-S5	8,000 W	240 V	36.6 A	120 V - 600 V	3	100 V - 500 V	14.0 A	98.0 %	333x579 x253mm	9.2 kW
Solis-GR1P10K-S5	10,000 W	240 V	45.9 A	120 V - 600 V	3	100 V - 500 V	14.0 A	98.0 %	333x579 x253mm	11.5 kW

Accesorios



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



Solis-Wi-Fi-Stick-S6
Antena WiFi para monitoreo de inversores S6.



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



Solis-S2-WL-ST
Antena WiFi / LAN para monitoreo de hasta 10 inversores.



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

INVERSORES COMERCIALES E INDUSTRIALES



Inversores Solis trifásicos a 220V de 10kW - 60kW

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

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



Modelo	Potencia máx. de salida de CA	Voltaje nominal de CA	Corriente máxima de salida	Voltaje de operación de CD	Nº de MPPT	Rango de voltaje de CD por MPPT	Corriente máx. de entrada por MPPT	Eficiencia máxima	Dimensión	Potencia máxima en DC
Solis-GR3P10K-S5-LV	10,000 W	220 V 3P / N / PE	28.8 A	180 V - 1000 V	2	160 V - 500 V	32.0 A	98.0 %	310x563 x219mm	12.0 kW
Solis-GC3P15K-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	98.3 %	647x629 x252mm	19.5 kW
Solis-GC3P20K-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	98.3 %	647x629 x252mm	26.0 kW
Solis-GC30K-S5-LV	30,000 W	220 V 3P / N / PE	86.6 A	180 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	180 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	180 V - 1100 V	8	180 V - 1000 V	32.0 A	98.5 %	1065x567 x344.5mm	102.0 kW

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

Modelo	Potencia máx. de salida de CA	Voltaje nominal de CA	Corriente máxima de salida	Voltaje de operación de CD	Nº de MPPT	Rango de voltaje de CD por MPPT	Corriente máx. de entrada por MPPT	Eficiencia máxima	Dimensión	Potencia máxima 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	79.4 A	180 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	180 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	180 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 COMERCIALES E INDUSTRIALES

SUNGROW

Sungrow desde 36kW - 350kW

Ofrecen soluciones con poca inversión, alto rendimiento y una amplia gama de funciones, además de ser útiles para instalaciones comerciales y plantas distribuidas.

Características

- Garantía de 10 años.
- Certificación UL1741.
- Número de MPPT: de 4 a 12.
- 0-100% Inyección de energía a la red (opcional).



*Producto bajo pedido

Modelo	Potencia máx. de salida de CA	Voltaje nominal de CA	Corriente máxima de salida	Voltaje de operación de CD	Nº de MPPT	Corriente máx. de entrada por MPPT	Eficiencia máxima	Dimensión	Tipo de protección/ Peso
SG36CX-US	36,000 VA	480 V / 277 V	43.3 A	250V-1000V	4	26.0 A	98.7 %	702x595x310mm	IP66 / 62.0kg
SG60CX-US	60,000 VA	480 V / 277 V	72.2 A	250V-1000V	6	26.0 A	98.9 %	782x645x310mm	IP66 / 68.0kg
*SG350-HX	352,000 VA	800 V 3 / PE	254 A	500V-1500V	12	40.0 A	99.02 %	1136x870x361mm	IP66 / 116.0 kg

Accesorios



SG-COMM100E

Logger de comunicación para monitoreo remoto, con comunicación LAN y WiFi. Compatible con medidor ELKOR W2-M1-mA-DL para función NZE.



SG-EYEM4C

Antena para monitoreo remoto vía WiFi. Compatible con medidor ELKOR W2-M1-mA-DL para función NZE.

INVERSORES RESIDENCIALES E INDUSTRIALES

GROWATT

Inversores Growatt bifásicos y trifásicos 3.3kW - 125kW

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
- 5 años de garantía extendible hasta 20 años
- Pantalla OLED y tecla táctil.
- Certificación UL 1741 e IP65.



Modelo	Potencia máx. de salida de CA	Voltaje nominal de CA	Corriente máxima de salida	Voltaje de operación de CD	Nº de MPPT	Corriente máx. de entrada por MPPT	Eficiencia máxima	Potencia máxima en DC
GRW-MIN-3300TL-X	3,300 W	240 V	14.3 A	80 V - 550 V	1	13.0 A	97.6 %	4.29 kW
GRW-MIN-5000TL-X	5,000 W	240 V	22.7 A	100 V - 550 V	2	13.5 A	98.4 %	7.0 kW
GRW-MIN-6000TL-X	6,000 W	240 V	27.2 A	100 V - 550 V	2	13.5 A	98.4 %	8.1 kW
*GRW-MIN-10000TL-X2	10,000 W	220 V	45.5 A	60 V - 600 V	3	18.0 A	98.1 %	15.0 kW
GRW-MAC-15KTL3-XL	15,000 W	220 V 3-(N)-PE	43.7 A	200 V - 850 V	4	26.0 A	98.5 %	22.5 kW
GRW-MAC-36KTL3-XL	36,000 W	220 V 3-(N)-PE	94.5 A	200 V - 1000 V	3	54.0 A	98.8 %	54.0 kW
GRW-MAC-70KTL3-X MV	70,000 W	480 V / 277 V 3-(N)-PE	84.2 A	200 V - 1100 V	3	46.0 A	98.8 %	105.0 kW
GRW-MAX-75KTL3-XL2	75,000 W	220 V 3-(N)-PE	196.9 A	180 V - 850 V	8	40.0 A	98.8 %	112.5 kW
*GRW-MAX-125KTL3-X2 MV	125,000 W	480 V / 277 V 3-PE	165.4 A	180 V - 1100 V	8	40.0 A	99.0 %	187.5 kW

Accesorios para la serie MIC, MIN y MAC



SHINELINK-X

Solución de monitoreo hasta 8 inversores con antena de radiofrecuencia.



SHINEWIFI-X

Antena de monitoreo WiFi.



SHINE4G-X

Antena de monitoreo 4G.



GRW-SHINEMASTER

sistema de monitoreo para inversores Comerciales e industriales o C&I.



*GRW-TPM-E

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



*GRW-TPM-CT-E

Smart Meter para Net Zero Export con 3 CT's de corriente compatible con MIC, MIN y MAC-XL



*GRW-TPM-CT-D

Smart Meter para Net Zero Export con 2 CT's de corriente compatible con MAC-MV

*Consultar compatibilidad con tu ejecutivo de ventas.



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



Modelo	Potencia máxima de salida de CA	Voltaje nominal de CA	Corriente máxima de salida	Voltaje de operación de CD	Nº de MPPT	Nº de paneles por MPPT	Rango de voltaje de CD por MPPT	Corriente máx. de entrada por MPPT	Eficiencia máxima	Módulo FV recomendado
APS-YC600B127-750W	750 W	120 V (1-PE)	6.26 A	16 V - 60 V	2	1	22 V - 48 V	13.2 A	96.0 %	300 - 550 W
APS-DS3-H-1050-220	1050 W	240 V (2-PE)	4.4 A	26 V - 60 V	2	1	28 V - 45 V	20.0 A	97.3 %	330 - 660 W
APS-QT2-1728-208	1728 W	208 V (3-N-PE)	4.8 A	26 V - 60 V	4	1	30 V - 45 V	20.0 A	96.5 %	315 - 670 W
APS-DS3D-2000-220	2000 W	240 V (2-PE)	8.3 A	52 V - 120 V	2	2	64 V - 110 V	20.0 A	97.0 %	315 - 670 W

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.



APS-ECU-R



APS-ECU-B



APS-ECU-C

APSystems accesorios YC600B, DS3D, DS3H y QT2



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



APS-YCONNCap-DS3/YC600
Tapa conectora YCONN para Bus Cable calibre 10 y 12 AWG.



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-BusCable-DS3/YC600-10AWG
Bus Cable 3-wire de corriente alterna calibre 10AWG.



APS-EndCap-DS3/YC600B 10AWG/12AWG
Tapa extrema final para 10AWG y 12AWG.



APS-UNLOCK-DS3/YC600
Herramienta de desconexión.



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

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



¡Nuevo! **APS-BusCable-14AWG-QT2**
Bus Cable 5-wire de corriente alterna calibre 14AWG.



¡Nuevo! **APS-EndCap-14AWG-QT2**
Tapa extrema final para Bus Cable calibre 14AWG.



¡Nuevo! **APS-TCONN CAP-QT2**
Tapa conectora TCONN para Bus Cable calibre 14 AWG.



¡Nuevo! **APS-UNLOCK-QT2**
Herramienta de desconexión para QT2.

MICROINVERSORES

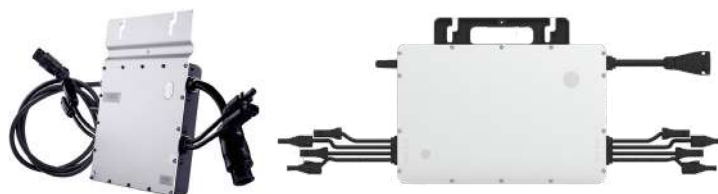


Hoymiles modelos desde 800W - 2000W

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	Potencia máx. de salida de CA	Voltaje nominal de CA	Corriente máxima de salida	Voltaje de operación de CD	Nº de MPPT	Nº de paneles por MPPT	Rango de voltaje de CD por MPPT	Corriente máx. de entrada por MPPT	Eficiencia máxima	Módulo FV recomendado
HM-800	800 VA	240 V (2-PE)	3.33 A	16 V - 60 V	2	1	34 V - 48 V	12.5 A	96.7 %	320 - 500W
HM-1500	1500 VA	240 V (2-PE)	6.25 A	16 V - 60 V	2	1	29 V - 48 V	11.5 A	96.7 %	300 - 470W
HMS-800-2T-LV	800 VA	120 V (1-N-PE)	6.67 A	22 V - 65 V	2	1	16 V - 60 V	12.5 A	95.0 %	320 - 540W
HMS-1000-2T-240V	1000 VA	240 V (2-PE)	4.17 A	22 V - 65 V	2	1	16 V - 60 V	14.0 A	96.5 %	400 - 625W
HMS-2000-4T-240V	2000 VA	240 V (2-PE)	8.33 A	22 V - 60 V	4	1	38 V - 48 V	16.0 A	96.5 %	400 - 625W

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.



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.



MC4 Connector unlock tool
Llave de desconexión de CA.

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 Connector.



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.
- 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-G100-3G*
DTU-LITE-S

*Compatible con modelos HM.

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

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



Modelo	Potencia máx. de salida de CA	Voltaje nominal de CA	Número de fases	Corriente máxima de salida	Voltaje de operación de CD	Nº de MPPT	Máxima corriente de corto circuito	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	97.60%	320 - 540 W
IQ8P-240-72-2-US	480 VA	240 V	2	1.98 A	16 V - 65 V	1	20 A	97.57%	380 - 640 W
IQ8P-220-3P-72-E-US	475 VA	220 V	3	2.16 A	16 V - 63 V	1	20 A	97.80%	380 - 640 W



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



Q-12-17-240
Q cable de 2m



Q-12-20-200
Q cable de 2.3m



Q-CONN-10F
Conector hembra



Q-CONN-10M
Conector macho



Q-TERM-10
Protector final



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



Q-SEAL-10
Protector para Q cable sin utilizar



Q-DISC-10
Herramienta de desconexión



ENV-IQ-AM1-240
IQ Envoy Monofásico



ENV-IQ-AM3-3P
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.



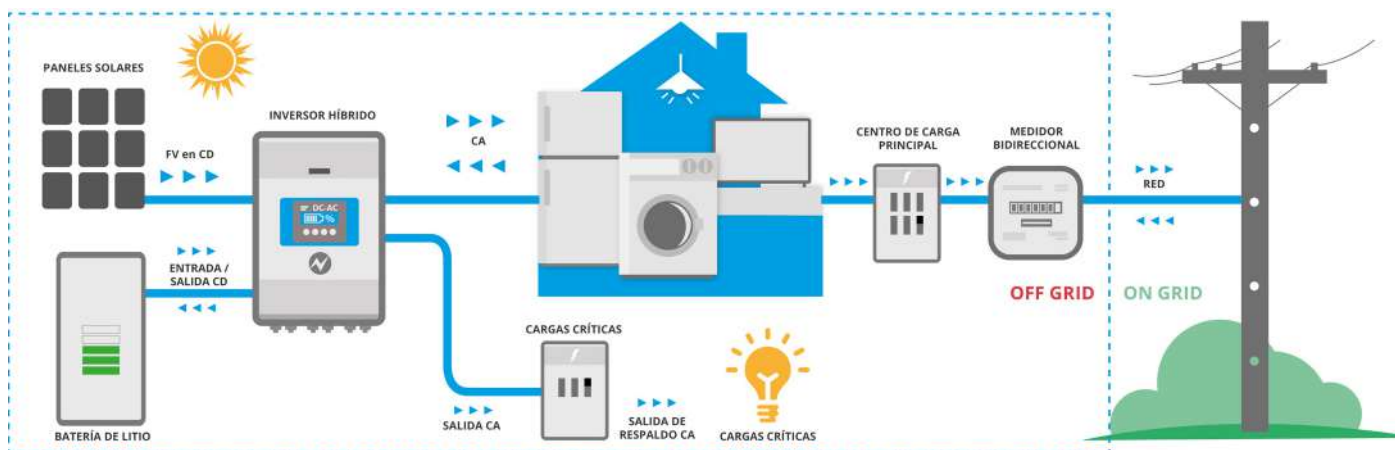
INVERSORES HÍBRIDOS

¿Qué son los inversores híbridos?

Un sistema solar híbrido es un sistema que combina la energía solar con otro tipo de energía en la misma instalación, por lo tanto, este tipo de sistemas está conformado por un inversor de corriente bidireccional que admite la conexión con un sistema fotovoltaico y además, permite la conexión con un sistema de almacenamiento de energía (baterías).

En el lado de corriente alterna el inversor está diseñado con dos conexiones independientes, por un lado, el AC GRID que le permite al inversor conectarse y sincronizarse a la red como un inversor interconectado, el segundo puerto de corriente alterna permite al inversor ofrecer una salida de alimentación para las cargas de respaldo (Backup), incluso en los momentos de fallo en el suministro eléctrico de la red.

Diagrama de un sistema híbrido



Aplicaciones de los sistemas de almacenamiento de Energía



Reducción de la demanda pico



Respaldo de energía



Distribución o inyección de carga en múltiples horarios



Microred



Gestión energética inteligente



Baterías de Litio

INVERSOR HÍBRIDO Y AISLADO (Alto voltaje)



Solis híbrido serie S6 de 8kW y 11.4kW

Los inversores híbridos Solis están diseñados para aplicaciones fuera de red, respaldo, peak shaving y load shifting, permitiendo el funcionamiento en modo interconectado a la red y de forma aislado, de esta forma se logra un suministro seguro para las cargas críticas. Es compatible con baterías de Litio de alto voltaje Pylontech.

Características

- Certificado UL1741, IEEE1547.
- Compatible con PYLON-PC-H48074.
- Control de exportación cero.
- Admite conexión en paralelo Split phase 120V-240V.
- Protección NEMA 4X e IP65.
- Protección: AFCI Integrado.
- Garantía de 5 años, ampliable a 10 años.



Modelo	Potencia máx. de salida de CA	Voltaje nominal de CA	Potencia de salida CA (back up)	Corriente máx. de salida a 240V (back up)	Rango de voltaje de batería	Tipo de batería	Nº de MPPT	Voltaje máx. de entrada FV	Corriente máx. de entrada FV	Potencia fotovoltaica máxima
Solis-S6-EH-1P8K-H-US*	8,000 W	120 V-240 V	8,000 W	41.7 A	80 V - 600 V	LFP	4	80 V - 600 V	16.0 A	12.8 kW
Solis-S6-EH-1P11.4K-H-US*	11,400 W	120 V-240 V	11,400 W	47.5 A	80 V - 600 V	LFP	4	80 V - 600 V	16.0 A	18.24 kW

*Para venta exclusiva a integradores certificados por Exel Solar

Batería Pylontech HV PowerCube H2 (Alto voltaje)

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 inverter Solis Híbrido S6.
- Profundidad de descarga del 90%.
- Comunicación CAN y Modbus RTU.



Modelo	Capacidad	Voltaje	Tipo de batería	Temperatura de operación	Peso	Profundidad de descarga	Dimensiones	Corriente máx. de carga y descarga
PYLON-PC-H48074	3.55 kWh	48 V	Litio LFP	-20°C a 60° C	32 kg	90%	442x390x132mm	37 A

Batería Pylontech LV US5000 (Bajo voltaje)

Las baterías Pylontech de bajo voltaje ofrecen soluciones de almacenamiento de energía confiables y accesibles, gracias a la integración vertical en la fabricación de celdas de Litio y el desarrollo de su sistema de gestión de energía (BMS), haciéndolo ideal para sistemas BESS de 4.8kWh hasta 460kWh en aplicaciones fuera de red, respaldo y load shifting.

Características

- Certificado UL1973 y IEC62619.
- 10 Años de garantía estándar.
- Diseño modular de 48 V en paralelo.
- Compatible con inversores Victron, Sol-Ark y EPeve.
- Profundidad de descarga del 90%.
- Comunicación CAN y Modbus RTU.



Modelo	Capacidad	Voltaje	Tipo de batería	Temperatura de operación	Peso	Profundidad de descarga	Dimensiones	Corriente máx. de carga y descarga
PYLON-US5000	4.8 kWh	48 V	Litio LFP	-10°C a 50° C	39.7 kg	90%	442x420x161mm	80 A

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-External Cable Kit

Kit de Cables que incluye 2 Cables de 2m(4AWG) y 1 Cable de comunicación

INVERSORES HÍBRIDOS Y AISLADOS

GROWATT

Inversores Híbridos serie MIN de 5 kW - 11.4 kW

Los inversores híbridos Growatt de alto voltaje ofrecen soluciones completas para sistemas de almacenamiento de energía, gracias al sistema EMS integrado permite múltiples modos de operación como interconectado, exportación cero y sistema fuera de red.

Características

- Protección AFCI integrado.
- Garantía de 5 años, ampliable a 10 años.
- Certificado UL1741-SA.
- Protección NEMA 4X y DC SPD-Tipo II.



Modelo	Potencia máx. de salida de CA	Voltaje nominal de CA	Potencia de Salida CA (Backup)	Corriente máx. de salida CA (Backup)	Rango de voltaje de batería	Tipo de batería	Nº de MPPT	Rango de voltaje de entrada FV	Corriente máx. de entrada FV	Potencia FV máxima
Nuevo! GRW-MIN-5000TL-XH US	5,000 W	240 V	5,000 W	25.0 A	360 V - 550 V	ARO HV	2	80 V - 600 V	13.5 A	10.0 kW
Nuevo! GRW-MIN-7600TL-XH US	7,600 W	240 V	7,600 W	38.0 A	360 V - 550 V	ARO HV	3	80 V - 600 V	13.5 A	15.2 kW
Nuevo! GRW-MIN-11400TL-XH US	11,400 W	240 V	11,400 W	57.0 A	360 V - 550 V	ARO HV	4	50 V - 600 V	13.5 A	22.8 kW

Batería Growatt ARO HV

La batería ARO HV es compatible con los inversores híbridos Growatt de la serie MIN, diseñados con tecnología LiFePO4 ofrece una excelente seguridad con más de 6,000 ciclos de vida y 10 años de garantía.

Modelo	Capacidad	Voltaje	Tipo de batería	Temperatura de operación	Peso	Profundidad de descarga	Dimensiones	Corriente máx. de carga y descarga
GRW-ARO-6.6H-C1-US	6.6 kWh	400 V	Litio LFP	-10°C a 50° C	105 kg	90%	445x131x399.6mm	13.5 A
GRW-ARO-9.9H-C1-US	9.9 kWh	400 V	Litio LFP	-10°C a 50° C	140 kg	90%	650x320x1160mm	14.3 A



Accesorios para inversores híbridos



GRW-ATS-11400T-US
Auto Transfer Switch para cargas críticas de 11.4kW.



GRW-SM-US
Smart Meter para Net Zero Export, 2 CT's.

Inversores cargadores de 3kW y 6kW

Los inversores cargadores Growatt de la serie SPF están diseñados para operar en sistemas fuera de red y también permite incorporar un respaldo de energía en sistemas fotovoltaicos interconectados ya existentes.

Características

- Tipo de protección IP20.
- Monitoreo remoto WIFI.
- Controlador MPPT integrado.
- 2 años de garantía.



Modelo	Potencia de salida continua	Voltaje nominal de CA	Rango de voltaje de entrada FV	Voltaje de entrada de batería	Temperatura de trabajo	Corriente máx. de carga FV	Peso	Potencia FV Máxima
GRW-SPF-3000TL LVM-ES	3,000 W	120 V	120 V - 250 V	48 V	0°C~+50°C	80 A	12 kg	4.0 kW
GRW-SPF-6000T DVM-MPV	6,000 W	120 V - 240 V	60 V - 250 V	48 V	0°C~+45°C	80 A	52 kg	5.0 kW

Accesorio para inversores cargadores



GRW-AXE 5.0L-C1
Batería AXE 5.0L-C1 de litio LFP de 5.0 kWh a 51.2V



GRW-AXE 5.0L-C1-CABLES
Kit de cable para comunicación y alimentación de baterías AXE 5.0 a inversor Growatt.



GRW-AXE 5.0L-C1 PEDESTAL
Pedestal para instalación de batería AXE 5.0 sobre suelo.



GRW-AXE BATTERY HUB
HUB de comunicación para batería AXE5.0

INVERSORES HÍBRIDOS Y AISLADOS



Inversores Híbridos serie Multiplus II y Quattro

Los inversores Victron ofrecen gran innovación en tecnología para sistemas de almacenamiento de energía que permite conexiones en paralelo de 1,2 y 3 fases con voltajes de 120V y 240V, para aplicaciones interconectadas, fuera de red, load shifting, acoplamiento CA y CD. Para proyectos residenciales y comerciales de 3kW hasta 180kW.

Características

- Compatible con batería Pylontech LV US5000.
- Admite conexión con generador.
- Permite conexión en paralelo hasta 180kW.
- Garantía de 5 años, ampliable a 10 años.
- Recubrimiento grado marino.
- Configuración remota.



Modelo	Potencia máx. de salida de CA	Voltaje nominal de CA	Potencia de Salida CA (Backup)	Corriente máx. de salida CA (Backup)	Voltaje de batería	Tipo de batería	Peso
VIC- MULTIPLUS II-3KW-120V	3,000 W	120 V	3,000 W	25.0 A	48 V	Litio / GEL	19 kg
VIC- MULTIPLUS II-5KW-120V	5,000 W	120 V	5,000 W	41.6 A	48 V	Litio / GEL	32 kg
VIC- QUATTRO-5KW-120V	5,000 W	120 V	5,000 W	41.6 A	48 V	Litio / GEL	30 kg
VIC-QUATTRO-10KW-120V	10,000 W	120 V	10,000 W	83.3 A	48 V	Litio / GEL	58 kg

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. Gracias a su conexión inalámbrica Bluetooth es posible configurar parametros de forma remota.



VIC-BLUESOLAR-150/60



VIC-SMARTSOLAR-250/85



VIC-SMARTSOLAR-450/100-TR



VIC-SMARTSOLAR-450/200-TR

Modelo	Máximo voltaje en FV	Corriente de carga	Voltaje de batería	Tipos de batería	Potencia FV recomendada	Número de MPPT	Corriente 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-250/85	250 V	85 A	12 - 48 V	Litio / GEL	4,900 W	1	70 A
VIC-SMARTSOLAR-450/100-TR	450 V	100 A	48 V	Litio / GEL	5,800 W	2	20 A
VIC-SMARTSOLAR-450/200-TR	450 V	200 A	48 V	Litio / GEL	11,500 W	4	20 A

Accesorios



VIC-CERBO GX

Centro de comunicación Cerbo GX para monitoreo del sistema Victron.



VIC-GX-TOUCH-50

Pantalla táctil para sistemas Victron de 5 pulgadas.



VIC-BASE-GX-TOUCH

Base para montaje en pared de GX Touch.



VIC-LYNX POWER IN

Bus Bar para conexión en paralelo de banco de baterías a 1000A.



VIC-INTERFACE-MK3

Interfaz de comunicación para sistemas Victron.



VIC-DIRECT-CABLE

Cable de comunicación para controlador de carga y Cerbo GX.



VIC-CAN-CABLE

Cable de comunicación CAN 5m para batería Pylontech.



VIC-MEGA-FUSE-125A/58V

Fusible Mega Fuse de 125A para sistemas a 48V para protección contra sobrecorrientes.



VIC-MEGA-FUSE HOLDER

Porta fusible Mega Fuse para fusibles Victron de 125A

INVERSORES HÍBRIDOS Y AISLADOS



Inversores híbridos Sol-Ark de 8kW hasta 60kW

Los inversores híbridos Sol-Ark están diseñados para brindar soluciones de almacenamiento de energía de manera confiable, innovadora y segura. Estos inversores son compatibles con el voltaje de red para México en sistemas de 2 y 3 fases, por lo tanto son ideales para aplicaciones interconectadas, aisladas y load shifting en proyectos residenciales y comerciales.

Características

- Compatible con batería LFP (Pylontech / Deye)
- Garantía estandar 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	Potencia de salida de CA	Voltaje nominal de CA	Potencia de Salida CA (Backup)	Corriente máx. de salida CA (Backup)	Rango de voltaje de batería	Tipo de batería	Nº de MPPT	Rango de voltaje de entrada FV	Corriente máx. de entrada FV	Potencia FV máxima	Peso
SOL-ARK-8K-2P-L	8,000 W	120V - 240V	8,000 W	33.3 A	40 V - 60 V	Litio	2	100 V - 500 V	26.0 A	10.4 kW	32 kg
SOL-ARK-15K-2P-USA	15,000 W	120V - 240V	15,000 W	62.5 A	43 V - 63 V	Litio	3	125 V - 500 V	20.0 A	19.5 kW	61 kg
SOL-ARK-30K-3P-USA	30,000 W	120V - 208V	30,000 W	83.4 A	150 V - 550 V	Litio	4	150 V - 500 V	36.0 A	39.0 kW	78 kg
SOL-ARK-60K-3P-USA	60,000 W	277V - 480V	60,000 W	72.2 A	160 V - 800 V	Litio	4	180 V - 1000 V	36.0 A	78.0 kW	78 kg

Batería Deye LV de 48V

La Batería Deye de 48V ofrece seguridad, eficiencia y larga vida útil gracias al BMS inteligente que proporciona una protección completa y flexible que permite una capacidad máxima de 32 unidades en paralelo, para sistemas residenciales y comerciales de hasta 196kWh.

Características

- Batería de Litio LFP libre de cobalto.
- Alta potencia de descarga de hasta 100A.
- Compatible con inversores híbridos Sol-Ark.
- Diseño modular y flexible de hasta 32 unidades en paralelo
- Diseño plano para montaje en pared.

Modelo	Capacidad	Voltaje	Tipo de batería	Temperatura de operación	Peso	Profundidad de descarga	Dimensiones	Corriente de descarga
DEY-RM-W6.1-B	6.14 kWh	51.2 V	Litio LFP	-20°C a 55° C	55 kg	90%	460x720x143mm	60 A



Sistema de almacenamiento Deye de Alto Voltaje (HV)

Deye ofrece una amplia gama de productos de tecnología Litio LFP para sistemas de almacenamiento de energía, su diseño modular de alto voltaje brinda al integrador flexibilidad para su instalación con sistemas IP20 y IP55 para instalación en interiores y exteriores conformado por racks de 12 módulos de batería para una capacidad de almacenamiento de 61 kWh hasta 9.6 MWh.

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 & IP55 para instalaciones en interiores y exteriores.
- BMS Integrado con Comunicación CAN y RS485.



DEY-BOS-G60

DEY-GE-F60

Modelo	Capacidad	Voltaje	Tipo de batería	Grado de protección	Temperatura de operación	Peso	Profundidad de descarga	Dimensiones	Corriente de descarga
DEY-BOS-G60	61.44 kWh	307.2 / 614.4 V	Litio LFP	IP20	-20°C a 55° C	628 kg	90%	589x590x2240mm	100 A
DEY-GE-F60	61.44 kWh	307.2 / 614.4 V	Litio LFP	IP55	-20°C a 55° C	1015 kg	90%	735x1045x2235mm	100 A

INVERSORES, CONTROLADORES Y BATERÍA



Inversor cargador UPower-Hi

Los inversores cargadores UP3000 y HP5000 son compatibles con baterías de Litio y GEL a 48V, ofrecen un suministro de energía confiable y seguro para sistemas solares fuera de red.

Características

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



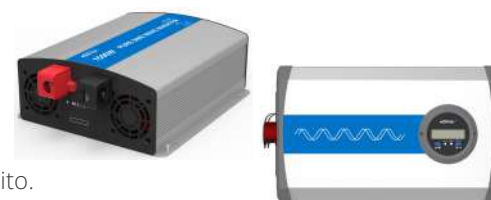
Modelo	Potencia de salida continua	Voltaje nominal de CA	Rango de voltaje de entrada FV	Voltaje nominal de batería	Temperatura de trabajo	Corriente máx de carga	Protección	Peso
UP3000-HM8041	3,000 W	120 V	60 V - 200 V	48 V	-20°C~+50° C	80 A	IP30	19.0 kg
EP-HP5043	5,000 W	120 V - 240 V	60 V - 195 V	48 V	-20°C~+55° C	100 A	IP65	65.5 kg

Inversor aislado de onda pura

Los inversores Epever de la familia IPower ofrecen 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 Epever y Newmax.



Modelo	Potencia de salida continua	Voltaje nominal de CA	Voltaje nominal de entrada	Temperatura de trabajo	Tipo de batería	Protección	Peso
IP2000-21	1,600 W	120 V	24 V	-20°C~+45° C	GEL / Litio*	IP20	4.6 kg
IP2000-21-PLUS	2,000 W	120 V	24 V	-20°C~+60° C	GEL / Litio	IP20	6.5 kg

*Compatible con batería Epever de 25.6 V.

Controladores



VS3024AU
Voltaje nominal del sistema



XTRA 2210AN
Corriente de carga
Rango de voltaje de batería



XTRA 3210AN
Máximo voltaje en FV



XTRA 4210AN
Tipos de batería



Tracer 6420AN
Grado de protección
Tecnología

Modelo	Voltaje nominal del sistema	Corriente de carga	Rango de voltaje de batería	Máximo voltaje en FV	Tipos de batería	Grado de protección	Tecnología
VS3024AU	12 / 24 V	30A	9 ~ 32V	50 V	GEL, AGM	IP30	PWM
XTRA 2210AN	12 / 24 V	20A	8 ~ 32V	92 V	GEL, ácido plomo y Litio	IP33	MPPT
XTRA 3210AN	12 / 24 V	30A	8 ~ 32V	92 V	GEL, ácido plomo y Litio	IP33	MPPT
XTRA 4210AN	12 / 24 V	40A	8 ~ 32V	92 V	GEL, ácido plomo y Litio	IP33	MPPT
Tracer 6420AN	12/24/36/48V	60A	8 ~ 68V	180 V	GEL / ácido plomo	IP20	MPPT

Batería de Litio Epever

EPEVER líder en la fabricación de inversores aislados y controladores de carga con más de 15 años de experiencia incorpora a su catálogo de productos las baterías de litio residenciales de 100AH de capacidad con voltajes de operación de 25.6 y 48V ideal para sistemas aislados de bajo consumo.



Modelo	Capacidad	Voltaje	Tipo de batería	Temperatura de operación	Peso	Profundidad de descarga	Dimensiones	Corriente máx. de carga y descarga
EP-LFP-2.56KWH	2.56 kWh	25.6 V	Litio LFP	-10°C a 35° C	22 kg	80%	450x180x166mm	50 A
*EP-LFP-4.8KWH	4.8 kWh	48 V	Litio LFP	-10°C a 35° C	47 kg	80%	501.5x442x176mm	50 A

*Producto bajo pedido.

Batería GEL de ciclo profundo

Características

- Incorpora Carbón activado.
- Filtros anti explosión y válvulas de seguridad.

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®



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.
- 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-1-2-15/600TL	1	2 entradas / 1 salida	15 A	600 V	-	4
CCM-1-3-15/600TLS	1	3 entradas / 1 salida	15 A	600 V	1	6
CCM-3-3-15/1000TLS	3	3 entradas / 3 salidas	15 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	-

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).



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

HD

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	Número de fusibles	Dimensión (L/A/P)
CCM-3-3-3-16-1005TLS-MC4*	3	3 entradas / 3 salidas	16 A	1005 V	1 x 3 MPPT	0	308x218x118mm
CCM-2-4-4-16-1005TLS-MC4*	2	4 entradas / 4 salidas	16 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

				CAJA STRING MC4			CAJA COMBINADORA ESTÁNDAR				INTERRUPTOR		
Modelo	VMAX	# de MPPT	# de Entradas	No. Modelo	OPCIÓN A (Terminales, Supresor)	No. OPCIÓN B (Fusibles, sin supresor)	No. OPCIÓN C (Fusibles, con supresor)	No. OPCIÓN ESTÁNDAR	OPCIÓN HD				
SMA													
SBS-E-7-US-50	600	3	3	1	CCM-3-3-1-6/1005TIS-MC4	2	CCM-3-3-15/1000TIS	1	INT-3-16/1000TL	2	INT-2-32/1005TL-HD		
STP20-US-50	1000	3	6	2	CCM-2-4-4-1-6/1005TIS-MC4	1	CCM-2-4-15/1000TIS	2	INT-2-50/1000TL	2	INT-2-32/1005TL-HD		
STP25-US-50	1000	3	6	2	CCM-2-4-4-1-6/1005TIS-MC4	1	CCM-2-4-15/1000TIS	2	INT-2-50/1000TL	2	INT-2-32/1005TL-HD		
STP30-US-50	1000	3	6	2	CCM-2-4-4-1-6/1005TIS-MC4	1	CCM-2-4-15/1000TIS	2	INT-2-50/1000TL	2	INT-2-32/1005TL-HD		
STP50-US-41	1000	6	12	3	CCM-2-4-4-1-6/1005TIS-MC4	2	CCM-2-4-15/1000TIS	3	INT-6-50/1000TL	3	INT-2-32/1005TL-HD		
STP62-US-41	1000	6	12	3	CCM-2-4-4-1-6/1005TIS-MC4	2	CCM-2-4-15/1000TIS	3	INT-6-50/1000TL	3	INT-2-32/1005TL-HD		
SHP125-US-21	1500	1	1				MSB-1141-20-1500-FD12						
SHP150-US-21	1500	1	1				MSB-1141-20-1500-FD12						
SOLIS													
Solis-GR1P2K-S6	600	1	1			1	CCM-1-3-15/600TIS	1	INT-1-45/600TL	1	INT-1-50/1000TL-HD		
SolisGR1P3-6K-S6	600	1	2			1	CCM-1-3-15/600TIS	1	INT-1-45/600TL	1	INT-1-50/1000TL-HD		
Solis-GR1P5K-S6-220V	600	2	2	1	CCM-2-4-4-1-6/1005TIS-MC4	1	CCM-2-4-15/1000TIS	1	INT-2-50/1000TL	1	INT-2-32/1005TL-HD		
Solis-GR1P6K-S6-220V	600	2	2	1	CCM-2-4-4-1-6/1005TIS-MC4	1	CCM-2-4-15/1000TIS	1	INT-2-50/1000TL	1	INT-2-32/1005TL-HD		
Solis-GR1P8K-S5	600	3	3	1	CCM-3-3-1-6/1005TIS-MC4	2	CCM-3-3-15/1000TIS	1	INT-3-16/1000TL	1	INT-2-32/1005TL-HD		
Solis-GR1P10K-S5	600	3	3	1	CCM-3-3-1-6/1005TIS-MC4	2	CCM-3-3-15/1000TIS	1	INT-3-16/1000TL				
Solis-GR3P10K-S5-LV	1100	2	4	1	CCM-2-4-4-1-6/1005TIS-MC4	1	CCM-2-4-15/1000TIS	1	INT-3-16/1000TL	1	INT-2-32/1005TL-HD		
Solis-GR15K-S5-LV	1100	3	6	2	CCM-2-4-4-1-6/1005TIS-MC4	1	CCM-2-4-15/1000TIS	2	INT-2-50/1000TL	2	INT-2-32/1005TL-HD		
Solis-GR16K-S5-LV	1100	3	6	2	CCM-2-4-4-1-6/1005TIS-MC4	1	CCM-2-4-15/1000TIS	2	INT-2-50/1000TL	2	INT-2-32/1005TL-HD		
Solis-GR20K-S5-LV	1100	3	6	2	CCM-2-4-4-1-6/1005TIS-MC4	1	CCM-2-4-15/1000TIS	2	INT-2-50/1000TL	2	INT-2-32/1005TL-HD		
Solis-GR30K-S5-LV	1000	4	8	2	CCM-2-4-4-1-6/1005TIS-MC4	1	CCM-2-4-15/1000TIS	2	INT-2-50/1000TL	2	INT-2-32/1005TL-HD		
Solis-GR40K-S5-HV	1000	4	8	2	CCM-2-4-4-1-6/1005TIS-MC4	1	CCM-2-4-15/1000TIS	2	INT-2-50/1000TL	2	INT-2-32/1005TL-HD		
Solis-GR50K-S5-LV	1100	6	12	3	CCM-2-4-4-1-6/1005TIS-MC4	2	CCM-2-4-15/1000TIS	3	INT-6-50/1000TL	3	INT-2-32/1005TL-HD		
Solis-GR60K-S5-HV	1100	8	16	4	CCM-2-4-4-1-6/1005TIS-MC4	2	CCM-2-4-15/1000TIS	4	INT-6-50/1000TL	4	INT-2-32/1005TL-HD		
Solis-GR60K-S5-HV	1000	6	12	3	CCM-2-4-4-1-6/1005TIS-MC4	2	CCM-2-4-15/1000TIS	3	INT-6-50/1000TL	3	INT-2-32/1005TL-HD		
Solis-GC100K-S5-HV	1100	10	20	5	CCM-2-4-4-1-6/1005TIS-MC4	5	CCM-2-4-15/1000TIS	5	INT-6-50/1000TL	5	INT-2-32/1005TL-HD		
Solis-GC124K-S5-HV	1100	10	20	5	CCM-2-4-4-1-6/1005TIS-MC4	5	CCM-2-4-15/1000TIS	5	INT-6-50/1000TL	5	INT-2-32/1005TL-HD		
Solis-S6-CH1P8K-H-US	600	4	4	2	CCM-2-4-4-1-6/1005TIS-MC4	2	CCM-2-4-15/1000TIS	2	INT-2-50/1000TL	2	INT-2-32/1005TL-HD		
Solis-S6-CH1P11.4K-H-US	600	4	4	2	CCM-2-4-4-1-6/1005TIS-MC4	2	CCM-2-4-15/1000TIS	2	INT-2-50/1000TL	2	INT-2-32/1005TL-HD		
SUNGROW													
SG36CK-US	1000	6	12	3	CCM-2-4-4-1-6/1005TIS-MC4	2	CCM-2-4-15/1000TIS	1	INT-6-50/1000TL	3	INT-2-32/1005TL-HD		
SG60CK-US	1000	6	12	3	CCM-2-4-4-1-6/1005TIS-MC4	2	CCM-2-4-15/1000TIS	1	INT-6-50/1000TL	3	INT-2-32/1005TL-HD		
SG350-HX	1500	12	24	6	CCM-2-4-4-1-6/1005TIS-MC4								
GROWATT													
GRW-M1C-3300TL-X	600	1	1			1	CCM-1-2-15/600TL	1	INT-1-45/600TL	1	INT-1-50/1000TL-HD		
GRW-M1N-5000TL-X	600	2	2	1	CCM-2-4-4-1-6/1005TIS-MC4	1	CCM-2-4-15/600TL	1	INT-2-50/1000TL	1	INT-2-32/1005TL-HD		
GRW-M1N-6000TL-X	600	2	2	1	CCM-2-4-4-1-6/1005TIS-MC4	1	CCM-2-4-15/600TL	1	INT-2-50/1000TL	1	INT-2-32/1005TL-HD		
GRW-M1N-9000TL-X	600	3	4	2	CCM-2-4-4-1-6/1005TIS-MC4	1	CCM-4-8-8-16/1005TIS	2	INT-3-16/1000TL	1	INT-2-32/1005TL-HD		
GRW-M1N-10000TL-X2	600	3	3	1	CCM-3-3-1-6/1005TIS-MC4	1	CCM-3-3-15/1000TIS	1	INT-3-16/1000TL	1	INT-2-32/1005TL-HD		
GRW-M1N3800TL-XH US	600	2	4	1	CCM-2-4-4-1-6/1005TIS-MC4	1	CCM-2-4-15/600TL	1	INT-2-50/1000TL	1	INT-2-32/1005TL-HD		
GRW-M1N-7600TL-XH US	600	3	6	2	CCM-2-4-4-1-6/1005TIS-MC4	1	CCM-4-8-8-16/1005TIS	2	INT-3-16/1000TL	2	INT-2-32/1005TL-HD		
GRW-M1N-10000TL-XH US	600	4	8	2	CCM-2-4-4-1-6/1005TIS-MC4	1	CCM-4-8-8-16/1005TIS	2	INT-2-50/1000TL	2	INT-2-32/1005TL-HD		
GRW-MAC-15KTL3-XL	1100	3	12										
GRW-MAC-36KTL3-XL	1100	3	12										
GRW-MAX-75KTL3-XL2	1000	8	16	4	CCM-2-4-4-1-6/1005TIS-MC4	2	CCM-4-8-8-16/1005TIS	4	INT-2-50/1000TL	4	INT-2-32/1005TL-HD		
GRW-MIN-9000TL-X	600	3	4										
GRW-MAX-125KTL3-X2 MV	1100	10	20	5	CCM-2-4-4-1-6/1005TIS-MC4	5	CCM-2-4-15/1000TIS	2	INT-6-50/1000TL	5	INT-2-32/1005TL-HD		
HUAWEI													
HW1-SUN600-6KTL-L0 LITE	600	2	2	1	CCM-2-4-4-1-6/1005TIS-MC4	1	CCM-2-4-15/600TL	1	INT-2-50/1000TL	1	INT-2-32/1005TL-HD		
HW1-SUN2000-20KTL-M3-220	800	4	8	2	CCM-2-4-4-1-6/1005TIS-MC4	1	CCM-2-4-15/1000TIS	2	INT-2-50/1000TL	2	INT-2-32/1005TL-HD		
HW1-SUN2000-50KTL-M3-480	1100	4	8	2	CCM-2-4-4-1-6/1005TIS-MC4	1	CCM-2-4-15/1000TIS	2	INT-2-50/1000TL	2	INT-2-32/1005TL-HD		
HW1-SUN2000-100KTL-M2 480	1100	10	20	5	CCM-2-4-4-1-6/1005TIS-MC4	5	CCM-2-4-15/1000TIS	2	INT-6-50/1000TL	5	INT-2-32/1005TL-HD		
SOL-ARK													
SOL-ARK-8K	500	2	2	1	CCM-2-4-4-1-6/1005TIS-MC4	1	CCM-2-4-15/600TL	1	INT-2-50/1000TL	1	INT-2-32/1005TL-HD		
SOL-ARK-12K	500	2	2	1	CCM-2-4-4-1-6/1005TIS-MC4	1	CCM-2-4-15/600TL	1	INT-2-50/1000TL	1	INT-2-32/1005TL-HD		
SOL-ARK-15K	500	3	6	2	CCM-2-4-4-1-6/1005TIS-MC4	1	CCM-2-4-15/1000TIS	2	INT-3-16/1000TL	1	INT-2-32/1005TL-HD		
SOL-ARK-30K	500	4	8	2	CCM-2-4-4-1-6/1005TIS-MC4	1	CCM-2-4-15/1000TIS	2	INT-2-50/1000TL	2	INT-2-32/1005TL-HD		
SOL-ARK-60K	1000	4	8	2	CCM-2-4-4-1-6/1005TIS-MC4	1	CCM-2-4-15/1000TIS	2	INT-2-50/1000TL	2	INT-2-32/1005TL-HD		

MEDIDORES DE ENERGÍA

Medidores de Energía

Elkor es sinónimo de tecnología de vanguardia en medidores, que entregan precisión, resolución y rendimiento de medición sin precedentes, al igual que su línea de transformadores de corriente (CT's) con núcleo dividido que satisfacen cualquier instalación eléctrica.

Características

- Compatible con inversores SMA y Sungrow para función Net Zero Export.
- Cumple con los protocolos de comunicación Modbus RS485 y Ethernet TCP/IP.
- Cumple con exactitud con ANSI C12.20 Clase 0.2 de cuatro cuadrantes.
- Mediciones de potencia y energía de alta resolución.
- Datos instantáneos y acumulados por fase.
- Compatible con entradas de bobina mV, mA, 5A y Rogowski.
- Dos salidas de pulso/relé.



**W2-E4-mA-DL
(Ethernet)**

para **SMA**



**W2-M1-mA-DL
(Modbus RS485)**

para **SUNGROW**

Transformadores de corriente (CT's)



MRA-75



MRS-125



MRA-2X3



MRA-3X5

Optimizadores Huawei

Huawei ofrece soluciones de seguridad y optimización a nivel de módulo para sistemas de 600W hasta 1300W de 1 y 2 paneles.

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.



SUN2000600W-P

Optimizador a nivel módulo para paneles hasta 600W.

MERC-1300W-P

Optimizador a nivel módulo para 2 paneles hasta 1300W.

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.



HOY-HT10

HOY-HRSD-2C

Medidor de energía bifásico

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

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 y Growatt.
- Grado de protección IP65.
- Corriente máxima de 63 A.
- Voltaje de operación 240 V.



PV-ATS-3P-63A

PROTECCIONES ELÉCTRICAS

MERSEN
Fusibles y Portafusibles en CD

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

MERSEN

Galaxy Fuse
**PV-FUSM-15A
PV-FUSM-20A**

Caja con 10 fusibles mini de 15A y 20A 1000 VDC, de 8.5 x 31.5 mm.


PV-PFUSM-20A

Caja con 10 Portafusibles Mini de 20A 1000 VDC 8.5 x 31.5 mm.


suntree
Interruptores termomagnéticos de CD

INT-SUT-2P-20A
Interruptor de CD
2 polos 550V de 20A 6KA

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

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

CLAMPER
Supresor de picos de CD
CLAM-SOL-1000V
Supresor de picos de 1000VDC, 40kA, Clase II.

PHOENIX CONTACT
VAL-MS-1000DC
Supresor de picos
35kA 1000V DC

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

Interruptores termomagnéticos de CA (6kA curva C)

Modelo	Número de polos	Corriente nominal	Voltaje nominal
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

omnium ELECTRIC


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.

PVaccessories

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



GENERADOR DUAL DE ENERGÍA



Generador de energía combustible dual XP1300HX

DuroMax con sede en Ontario, California, es el líder de la industria en tecnología de generadores portátiles de combustible dual. El modelo XP1300HX es un generador de combustible dual, gasolina y propano, que tiene una potencia de 13,000 watts y proporciona la energía que normalmente se encuentra en los generadores domésticos estacionarios, pero en un paquete portátil más accesible! Con un motor OHV DuroMax de 500 cc, el cual es PERFECTO para el RESPALDO DE ENERGÍA en el Hogar, pequeño negocio, hospitales entre otros. El modelo XP1300HX puede alimentar la mayoría de los elementos esenciales del hogar, como luces, electrodomésticos e incluso sistemas centrales de aire acondicionado durante cualquier corte de energía, tormenta o evento de emergencia.

XP13000 HX

COMBUSTIBLE DUAL GENERADOR PORTÁTIL

13,000 WATTS DE ARRANQUE • 10,500 WATTS DE FUNCIONAMIENTO



CON TECNOLOGÍA DE ALERTA DE CO



Watts (Gasolina)	13,000 (pico) • 10,500 (de funcionamiento)	Motor	OHV 500cc
Watts (Propano)	12,350 (pico) • 9,975 (de funcionamiento)	Tipo de combustible	Gasolina / Propano
Amperaje	87.50A / 43.75A	Tiempo de ejecución (Gasolina)	8,5 horas
Voltaje	120V / 240VAC	Tiempo de ejecución (Propano)	6,5 horas

ENCHUFES



X4

Tomacorriente GFCI de 3 patas de 120 V



X1

Bloqueo giratorio de 3 patas de 120 V



X1

Bloqueo giratorio de 4 patas de 240 V 30 A



X1

Tomacorriente de 50 A

PORTATIL



COMBUSTIBLE DUAL



TRANSFER SWITCH



CAJAS DE CONEXIÓN



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

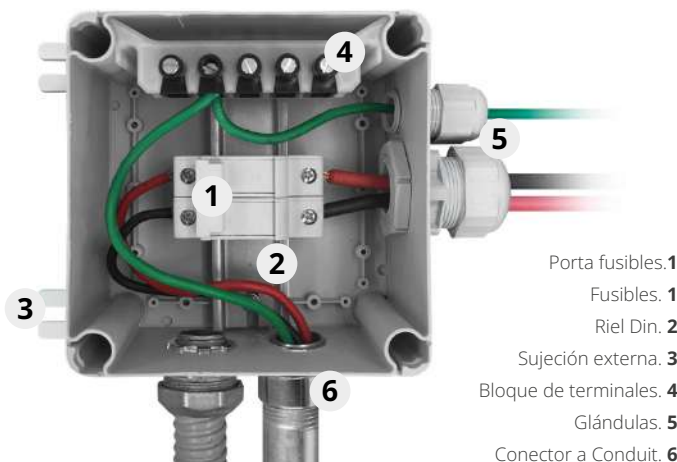
- Entradas combinadas de rosca y membrana para instalación sin herramientas o contratuercas.
- Material resistente para uso en intemperie.
- Protección contra la humedad y el polvo.
- Para condiciones extremas.
- Cierre rápido y seguro.
- Resistente a rayos UV.

COMBI 607

Compatible con tubería 3/4".

COMBI 1010

Compatible con tubería 3/4" y 1".



- Porta fusibles. 1
- Fusibles. 1
- Riel Din. 2
- Sujeción externa. 3
- Bloque de terminales. 4
- Glándulas. 5
- Conector a Conduit. 6



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.



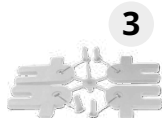
PV-FUSM-15A PV-FUSM-20A

10 fusibles mini de 15A y 20A 1000 VDC, 8.5 x 31.5 mm



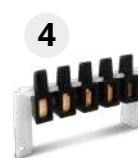
PV-COMBI-RD607 PV-COMBI-RD1010

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

Glándula 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.



¡Nuevo!

Características

- Disponible de 4 a 12 módulos
- Protección IP65
- Resistencia al impacto IK09
- Pretroquelado 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.

PV accessories

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
PV5PC10F-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 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.
- 20A, 1500 VDC.
- Protección IP68.



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.

PVaccessories

Características

- Resistencia a alta temperatura.
- Flexibilidad en condiciones de frío.
- Certificación UL4703.
- Alta resistencia contra UV, ozono e hidrolización.



Modelo	Presentación de venta	Color	Calibre del cable	Número de hilos	Tensión nominal	Temperatura de operación	Temperatura ambiente
PV-C12-100M	Caja de 100 metros	Negro	12 AWG (4 mm ²)	48	1000 / 2000 V	-40 °C ~ +120 °C	-40 °C ~ +90 °C
PV-C12-100MR	Caja de 100 metros	Rojo	12 AWG (4 mm ²)	48	1000 / 2000 V	-40 °C ~ +120 °C	-40 °C ~ +90 °C
PV-C12-762M	Carrete de 762 metros	Negro	12 AWG (4 mm ²)	48	1000 / 2000 V	-40 °C ~ +120 °C	-40 °C ~ +90 °C
PV-C12-762MR	Carrete de 762 metros	Rojo	12 AWG (4 mm ²)	48	1000 / 2000 V	-40 °C ~ +120 °C	-40 °C ~ +90 °C
PV-C10-100M	Caja de 100 metros	Negro	10 AWG (6.0 mm ²)	76	1000 / 2000 V	-40 °C ~ +120 °C	-40 °C ~ +90 °C
PV-C10-100MR	Caja de 100 metros	Rojo	10 AWG (6.0 mm ²)	76	1000 / 2000 V	-40 °C ~ +120 °C	-40 °C ~ +90 °C
PV-C10-762M	Carrete de 762 metros	Negro	10 AWG (6.0 mm ²)	76	1000 / 2000 V	-40 °C ~ +120 °C	-40 °C ~ +90 °C
PV-C10-762MR	Carrete de 762 metros	Rojo	10 AWG (6.0 mm ²)	76	1000 / 2000 V	-40 °C ~ +120 °C	-40 °C ~ +90 °C
PV-C8-100M	Caja de 100 metros	Negro	8 AWG (10.0 mm ²)	66	1000 / 2000 V	-40 °C ~ +120 °C	-40 °C ~ +90 °C
PV-C8-100MR	Caja de 100 metros	Rojo	8 AWG (10.0 mm ²)	66	1000 / 2000 V	-40 °C ~ +120 °C	-40 °C ~ +90 °C
PV-C8-762M	Carrete de 762 metros	Negro	8 AWG (10.0 mm ²)	66	1000 / 2000 V	-40 °C ~ +120 °C	-40 °C ~ +90 °C

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	Número de hilos	Voltaje máximo de operación	Temperatura de 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

*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 y 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.

CANALIZACIONES Y ETIQUETADO

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

URREA

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


Tijera URREA- 0-5/8"
SURTEK

Tijeras para PVC
Surtek de 0- 3/4"


Tijera Surtek 0- 3/4"

Etiquetas para instalaciones fotovoltaicas

PVaccessories

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"



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.

PV-LABEL-WARNING-20

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

DESCONECTADOR FOTOVOLTAICO CD

PV-LABEL-DESC-CD-20

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

DESCONECTADOR FOTOVOLTAICO CA

PV-LABEL-DESC-CA-20

20 Etiquetas de "Desconectador
fotovoltaico de CA"
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"



FUENTE DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA

PV-LABEL-FFV-20

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

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



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



IWI-CRIMPER-FERRU-10/5AWG
Pinza crimpadora de ferrules
de 12-5 AWG.



TERMFERRU-12AWG-50
TERMFERRU-10AWG-50
TERMFERRU-8AWG-50
50 Terminales tipo ferrules



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
Pinza desforadora 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-CRIMPER-BATTERM-8-1/0AWG
Crimpadora de
terminales para
baterías de 8 - 1/0 AWG.

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



***STAU-WIRESTRIPPER**
Desforadora STAUBLI para
cable fotovoltaico 12 - 8 AWG



***STAU-CRIMPINGTOOL**
Crimpadora STAUBLI de MC4,
2.5;4;6mm² (12 - 10 AWG)



***STAU-TOOLCASE KIT**
Caja de Herramientas MC4 STAUBLI,
Incluye torquimetro, llaves de ensamble
y verificador MC4 Crimpadora
y desforadora.

* Producto bajo pedido



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



KPS-PA-720
Multímetro de AC/DC
con amperímetro de gancho.



CORRIENTE AC 1000A
DC 1000A

APERTURA Φ40mm/1.6"

VOLTAJE AC 750V
DC 1000V



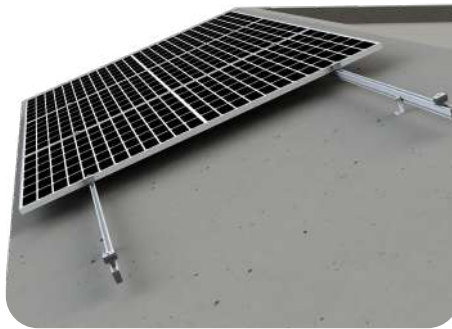
EJOT®

//Aluminext
SOLAR RACKING

SOLUCIONES DE SISTEMAS DE MONTAJE RESIDENCIALES, COMERCIALES E INDUSTRIALES



Losa de concreto plano



Losa de concreto inclinada



Solución para tejas



Lámina engargolada

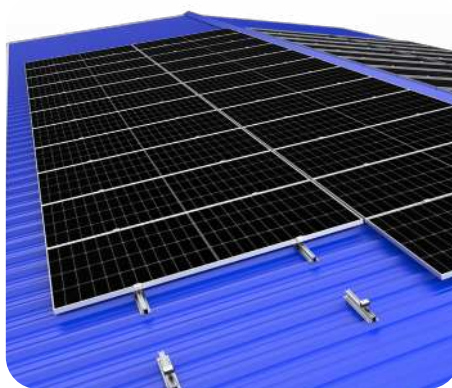
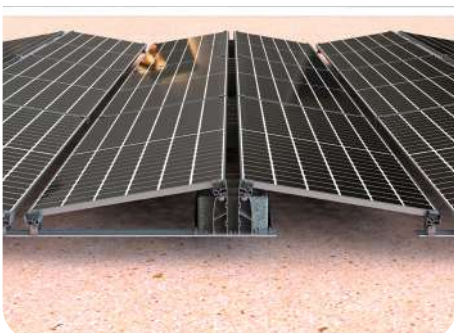


Lámina trapezoidal vertical



Lámina trapezoidal horizontal



Solución sin perforaciones



Carport



Solución sobre suelo

COMPONENTES PARA SISTEMAS DE MONTAJE

¡Nuevos Componentes!



NXT-RX-4200-MILL
NXT-RX-4800-MILL
***NXT-RX-4800-ANOD**

Perfiles Nxt-Rail mill finish,
Aluminio Serie 6000.



NXT-AUA-30/46-2

2 Abrazaderas universales
para panel con marco
de 30-46mm.



NXT-LFOOT

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-AUA-30/46-130

Caja con 130 abrazaderas
universales para panel
con marco de 30-46mm.



NXT-LFOOT-120

Caja con 120 soportes
"L" de 95mm de altura
para Nxt-Rail.



NXT-GC-1

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



NXT-EFL

Soporte frontal elevado
para altura inicial
de hasta 32cm.



NXT-SFA-1

1 Soporte frontal
ajustable para Nxt-Rail.



NXT-TILT

Conexión para riel
inclinado.



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-RXCAP

Tapa para Nxt-Rail.



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

Tapa para abrazadera
universal.

* Producto bajo pedido

Accesorios para microinversores

Ofrecemos la solución más fácil y rápida para instalación de microinversores
en sistema Next-Rail.



NXT-TB-M8x25-5

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



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
antirrobo.



PV-Safe-Key

Llave de seguridad
antirrobo.

Taquetes expansivos

PVaccessories

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



TAQUETES-PV-TE-6

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 1135mm de ancho.
(Modelos: JA 425, JA 545, JA 550, Jinko 560 y Jinko 590)
- **Kits 1135-R:** Para paneles con marco de hasta 1135mm de ancho (Bifaciales).
(Modelos: JA 595 Bifacial, JA 620 Bifacial)
- **Kits 1303:** Para paneles con marco de entre 1136 y 1303mm de ancho.
(Modelos: Risen 665)

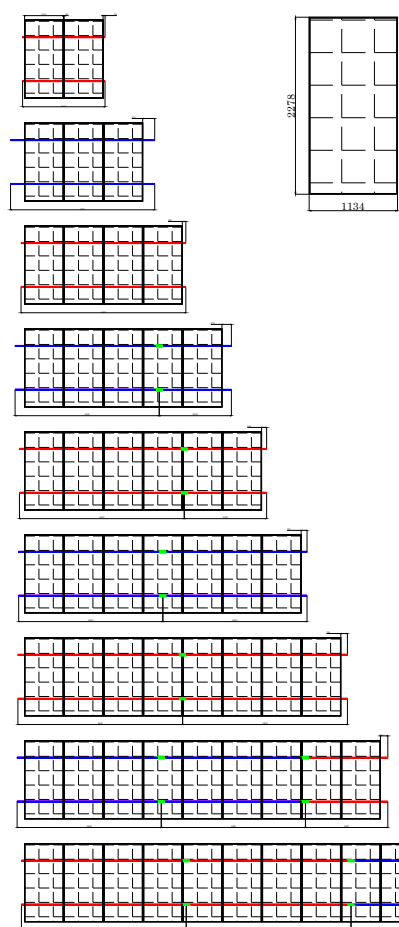
NXT-RX-4200-MILL

NXT-RX-4800-MILL

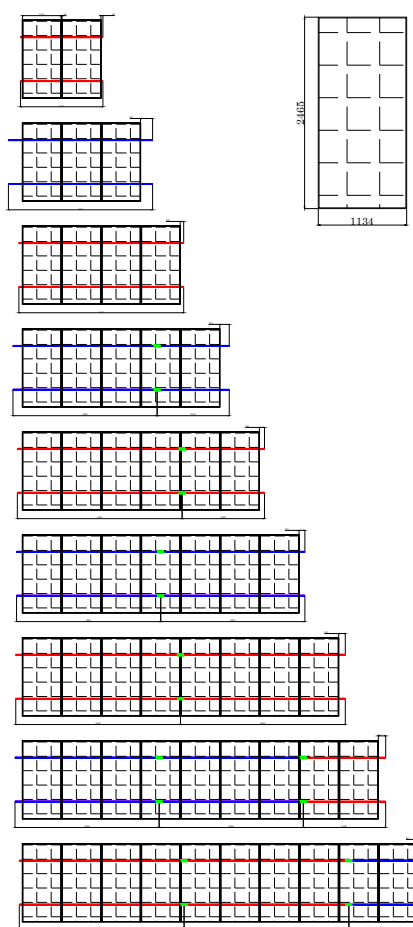
NXT-RS



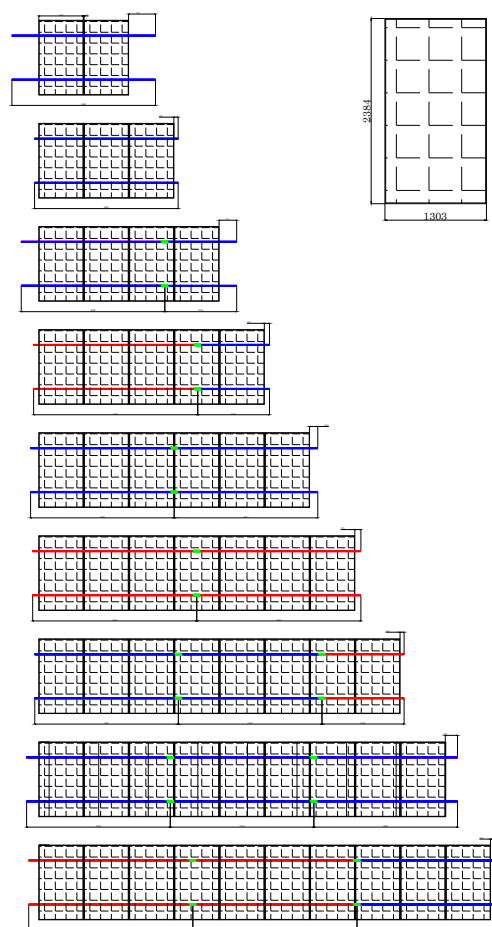
1135



1135-R

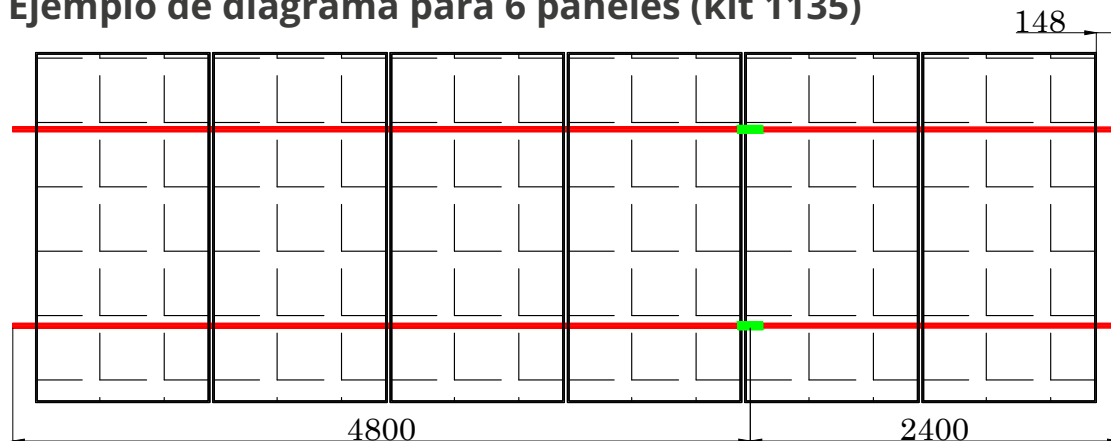


1303



Para visualizar a detalle los diagramas, escanear el código QR adjunto.

Ejemplo de diagrama para 6 paneles (kit 1135)



3 NXT-RX-4800-MILL
(1 Riel cortado a la mitad)

2 NXT-RS

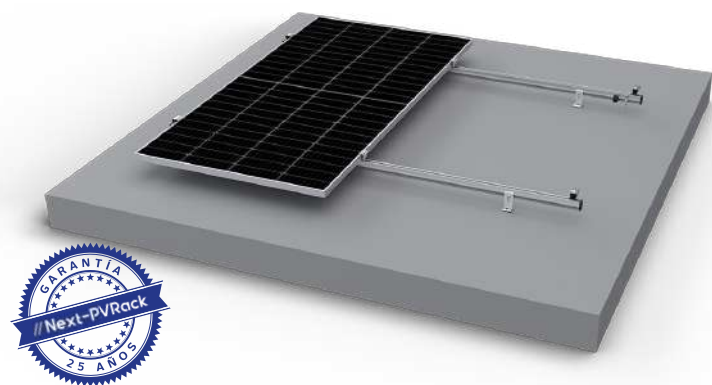
KITS VERTICALES

Sistema de montaje plano a 0°

Diseñados para instalaciones coplanares 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 Aluminext.

Características

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



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 (Bifaciales). 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.



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 (Bifaciales). Terminación "1303" compatibles con paneles de ancho entre 1136 mm hasta 1303 mm.

KITS DE MONTAJE DOBLE FILA Y HORIZONTALES

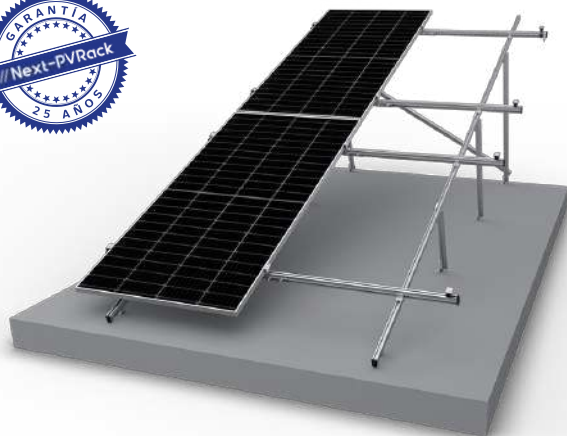
Aluminext
SOLAR RACKING

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.



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 (Bifaciales). 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.



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

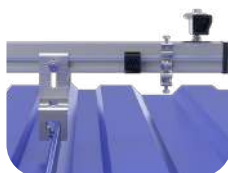
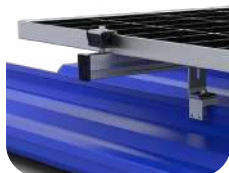
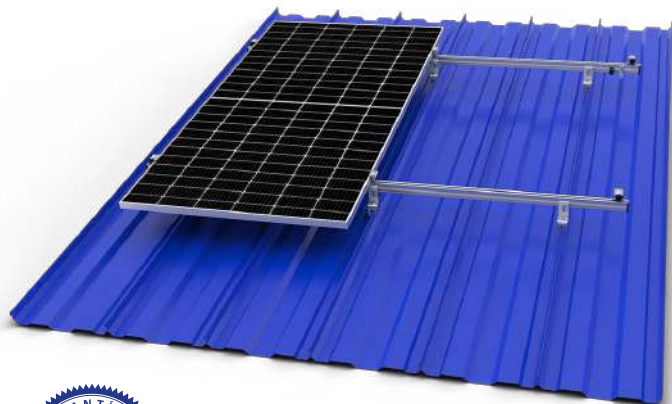


Nota: Terminación "1135" compatibles con paneles de hasta 1135 mm de ancho. Terminación "1135-R" compatibles con paneles de hasta 1135 mm (Bifaciales). Terminación "1303" compatibles con paneles de ancho entre 1136 mm hasta 1303 mm.

LÁMINA ENGARGOLADA KR-18 Y KR-24

Aluminext
SOLAR RACKING

// 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 4.0



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.
- 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.



¡Nuevo!

NXT-CLAMP PRO 4.0

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

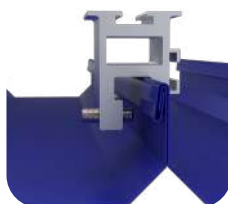
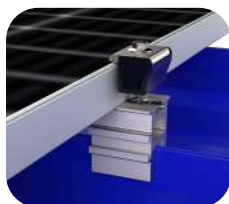
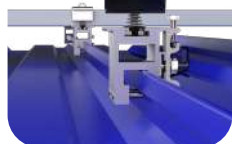
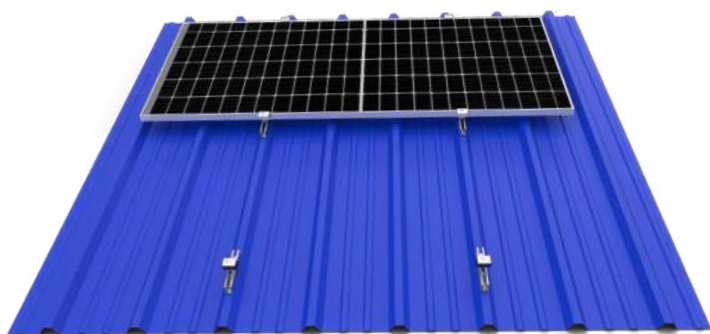


LÁMINA TRAPEZOIDAL

//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

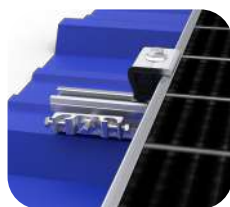
- Perfil de 15 cm de longitud.
- Compatible con la abrazadera universal.
- Se fija a una sola cresta de la lámina.
- Con gomas EPDM antifiltraciones.
- Ideal para techos de lámina tragaluz.



¡Nuevo!

NXT-NANO*

Perfil Nxt-Nano para fijación en lámina trapezoidal.



***Nota:** Se recomienda utilizar los tornillos S-5-Selfdrill-1/4"x1" para fijación en lámina.

//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.
- Compatible con láminas trapezoidales.
- Hasta 35 cm de separación entre crestas.
- Con gomas de EPDM antifiltraciones.
- 25 Años de garantía.



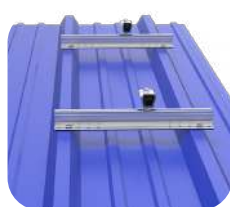
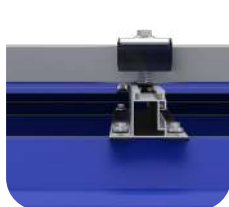
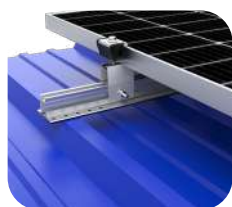
¡Nuevo!

NXT-MINI 2.0*

Perfil Nxt-Mini para fijación en lámina trapezoidal.

NXT-UP

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

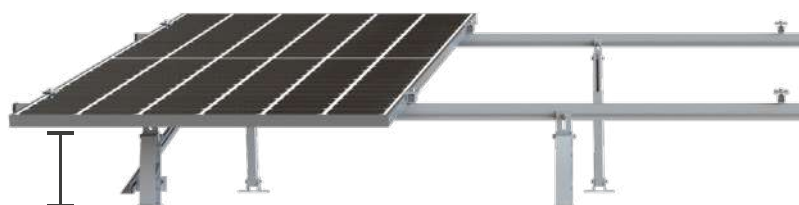


***Nota:** Se recomienda utilizar los tornillos S-5-Selfdrill-1/4"x1" para fijación en lámina.

SOPORTE ELEVADO

Aluminext
SOLAR RACKING

// 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

¡Nuevo!

Soporte frontal elevado para altura inicial de hasta 32 cm.

FIJACIÓN COMPARTIDA

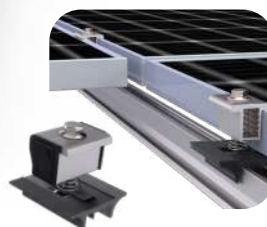
// Nxt-Duo



Nxt-Duo de Aluminext ofrece una solución rápida y fácil para los instaladores. Su diseño especial permite disminuir la cantidad de componentes y hasta un 30% menos de rieles, ya que los rieles transversales centrales se unifican en uno solo, el cual se comparte entre las filas de paneles.

Características

- Polímero de alta resistencia.
- 25 Años de garantía.
- Menor peso en el sistema de montaje.



NXT-DUO-30

Base para sistema Nxt-Duo. bolsa con 30 piezas.

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.

//Nxt-Port

Nxt-Port la nueva 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.

Características

- Claros de 5.5 metros para 2 cajones de estacionamiento.
- Sistema de puesta a tierra.
- Compatible con subestructura de acero (no incluidos)*.
- Con canales para T-Bolts que permiten colocar accesorios como lámparas, canaletas, tubería o charolas para cable.
- Ideal para carport, terrazas y pergolas.

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

Sistema tipo T



Sistema tipo L



Conector de riel a viga instalado



Empalme de riel



Abrazadera final instalada



Accesorios



NXT-R-PORT

Riel de aluminio para Carport de 5.5 m. Mill Finish.



NXT-ER-PORT

Empalme para riel Carport.



NXT-CNTR-PORT

2 Conectores de riel Carport a viga con tornillos.



NXT-AUA-30/46-2

Abrazadera universal para panel con marco de 30-40mm.



NXT-GC-1

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

SISTEMA SIN PERFORACIONES

Aluminext
SOLAR RACKING

¡Nuevo!

//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.
- **Puede utilizar 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-30/46-2

Abrazadera universal para panel con marco de 30-40mm.



NXT-GC-1

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



NXT-BR-1600

Riel de 1.6 m para sistema de contrapesos.



NXT-TRAY

Lámina para contrapesos.



NXT-TB-M8x25-5

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

Detalle Soporte Frontal



Detalle Nxt-Mirror-U



Detalle Nxt-Mirror-V



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-H-MINI

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

Nota: No incluyen tornillos flange.

Lámina trapezoidal

Los RibBracket, son accesorios para fijación directa sobre láminas trapezoidales. El RibBracket V™ está diseñado para utilizarse con las láminas Ternium TR-72 y TR-101 (R-72 y R101) y el RibBracket II™ para láminas con crestas más angostas.



El ProteaBracket™ AL, para crestas trapezoidales de hasta 3". Ideal para montaje con rieles o fijación directa con PVKIT.



S-5-RibBracket-V*

Abrazadera S-5 para fijación en lámina trapezoidal RibBracket V.



S-5-RibBracket-II*

Abrazadera S-5 para fijación en lámina trapezoidal RibBracket II.

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



S-5-PROTEA II**

Abrazadera para lámina trapezoidal S-5 Protea II.

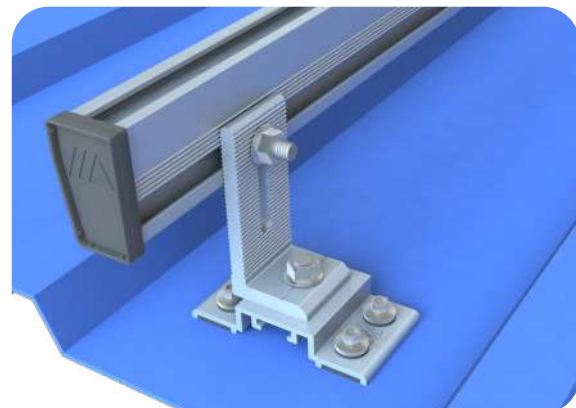
** Incluye tornillería para fijación en lámina. Tuerca para el montaje con PV Kit no incluida

Solarfoot

El nuevo SolarFoot de S-5! es el accesorio de fijación ideal para sistemas de montaje con rieles 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 L-Foot y soportes ajustables.
- No requiere selladores adicionales.
- 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.

SISTEMAS DE FIJACIÓN PARA TECHOS METÁLICOS



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!.

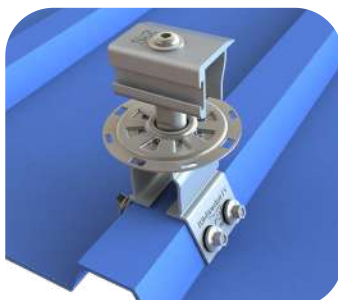


S-5-PV KIT 2.0 EDGE

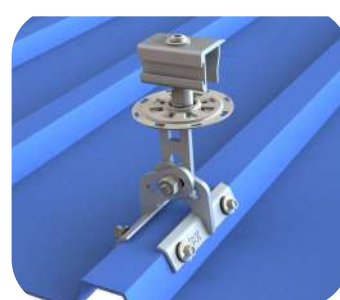
Abrazadera final PV kit 2.0 de S-5!.



MX-Mini + PV Kit



Ribbracket IV + PV Kit



Protea + PV Kit

Accesorios adicionales



S-5-METALSCREW-2"

Tornillo autoperforante #12 de 2" para lámina metálica.



S-5-FBOLT-M8x17

Tornillo flange inoxidable M8x17 para lámina.



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

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



PV-FN-M8

Tuerca flange M8.



S-5-MLPE

Clip de fijación para microinversores y optimizadores.

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.

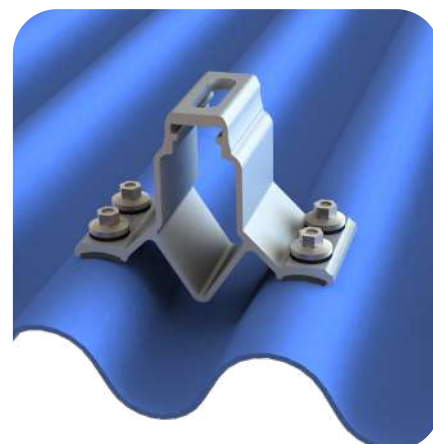
Características

- Prueba contra filtraciones de agua para techos metálicos ASTM-E-2140.
- Compatible con L-Foot y soportes ajustables.
- No requiere selladores adicionales.
- Compatible con gran variedad de láminas metálicas.
- Fijación directa a la viga.



S-5-CBRACKET-500T PV*

Abrazadera de fijación Corrubracket 500T PV para lámina ondulada.



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

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-roscantes 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



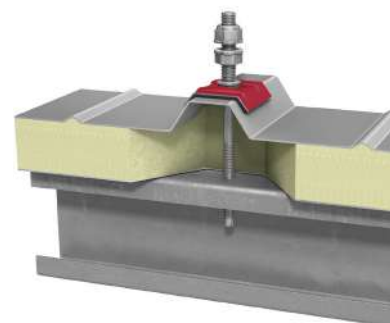
Broca HSS 6.8 x 175

Broca de taladro HSS 6.8 x 175 mm.



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

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



Ejemplo de instalación.
No incluye placa

TAQUETES QUÍMICOS



Ejo-Apgun-SE800

Pistola calafateadora (App. Gun) SE800+Seismic.



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

Anclaje químico tipo epoxico, Multifix SE800+Seismic de 585ml.



SST-UNO



Sistema de inclinación fija sobre terreno

Los sistemas de montaje de StripSteel están optimizados para ser una solución muy eficiente en campo, e ideales para proyectos industriales. Su diseño elimina totalmente cualquier proceso de soldadura, corte o perforación in situ, esto permite una alta velocidad de instalación facilitando completamente el trabajo a las cuadrillas de instaladores.

Características

- Doble fila vertical.
- 20, 25, 30° de inclinación.
- Hasta 25 años de garantía.
- Resistencia a vientos de hasta 250 km/h.
- Certificación ISO 9001 por TÜV Rheinland.
- Acero estructural grado 50 y recubrimientos de aleación de magnesio, aluminio y zinc con capas ZM310 y ZM620 (Magnelis).
- Resistencia a la corrosión 3 veces mayor a la de los aceros galvanizados convencionales.



Para mayor información consultar con su ejecutivo C&I

SOLARZA

Paneles Solares

JA SOLAR

Jinko Solar

Baterías

PYLONTECH

Deye

newmox

EPEVER

Inversores

solis inversores

Growatt

HUAWEI

Sol-Ark
LIMITLESS POWER

SUNGROW

SMA

victron energy
BLUE POWER

EPEVER

Microinversores

ENPHASE

APsystems
ALTENERGY POWER

hoymiles

Sistemas de Montaje

Aluminext
SOLAR RACKING

S-5!
The Right Way!

EJOT

Suministros de Instalación

PCE MERZ
Switch to Quality!

ELKOR

PVaccessories

KPS

MERSEN

suntree

omnium
ELECTRIC

WISKA
make power smile

PHOENIX
CONTACT

CLAMPER

VIKON

U MARK

IDEAL

CANTEX

URREA

IWISS

STÄUBLI

LEXIVON

DEHN

Amphenol

Polywater

SURTEK

SAN LUIS POTOSI

Salvador Nava Martinez 121, Col. Loma
Alta, San Luis Potosi, S.L.P. Mexico. CP
78210 Tel. (56)5308.7093

info@solarza.mx

solarza.mx