



CATÁLOGO DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS



PORTAFOLIO DE PRODUCTOS PARA
PROYECTOS ENERGÉTICOS

UN SOLO PROVEEDOR • TODAS LAS SOLUCIONES

SOLUCIONES INTEGRALES EN ENERGÍA

NUESTRAS SOLUCIONES



ENERGÍA SOLAR

Sistemas fotovoltaicos para hogares, comercios e industrias.

[Autoconsumo](#) • [Sistemas híbridos](#) • [Sistemas aislados](#)



SOLUCIONES PARA EL AGUA

Calentamiento solar y a gas, climatización de piscinas y bombeo solar.

[Agua caliente](#) • [Piscinas](#) • [Bombeo solar](#)



ALMACENAMIENTO Y RESPALDO ENERGÉTICO

Almacená energía y respaldá tus equipos esenciales ante cortes eléctricos.

[Baterías de litio](#) • [Sistemas BESS](#) • [Energía portátil](#)



ELECTROMOVILIDAD

Infraestructura de carga para vehículos eléctricos en hogares, empresas y flotas.

[Cargadores residenciales](#) • [Estaciones comerciales](#)



INGENIERÍA Y DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA

Diseño y ejecución de infraestructura eléctrica para tu proyecto.

[Redes eléctricas](#) • [Subestaciones](#) • [Calidad de energía](#)

CONTANOS DE TU PROYECTO. DISEÑAMOS LA SOLUCIÓN IDEAL.



TU PROVEEDOR COMPLETO EN ENERGÍA

TODO LO QUE NECESITAS PARA TUS PROYECTOS,
EN UN SOLO LUGAR.



Con ECAMI no solo compras productos... optimizas tu operación y aumentas tu rentabilidad.

- Compra todo en un solo proveedor
- Soporte técnico para tus proyectos
- Reduce tiempos y costos logísticos
- Gestión directa de garantías con fábrica
- Inventario Disponible: Acceso a marcas líderes internacionales

NUESTRAS MARCAS



ENCONTRÁ TU SOLUCIÓN IDEAL

Tabla de Contenido

Modulos Solares	06
Inversores	09
Almacenamiento energético	17
Controladores	24
Generadores de Energía	26
Electromovilidad	30
Soluciones Hidráulicas y Térmicas	31
Protecciones y Accesorios	34
Mantenimiento	35
Iluminación LED	36
Estructuras solares CHIKO	39



Ingeniería que acompaña cada etapa de tu proyecto

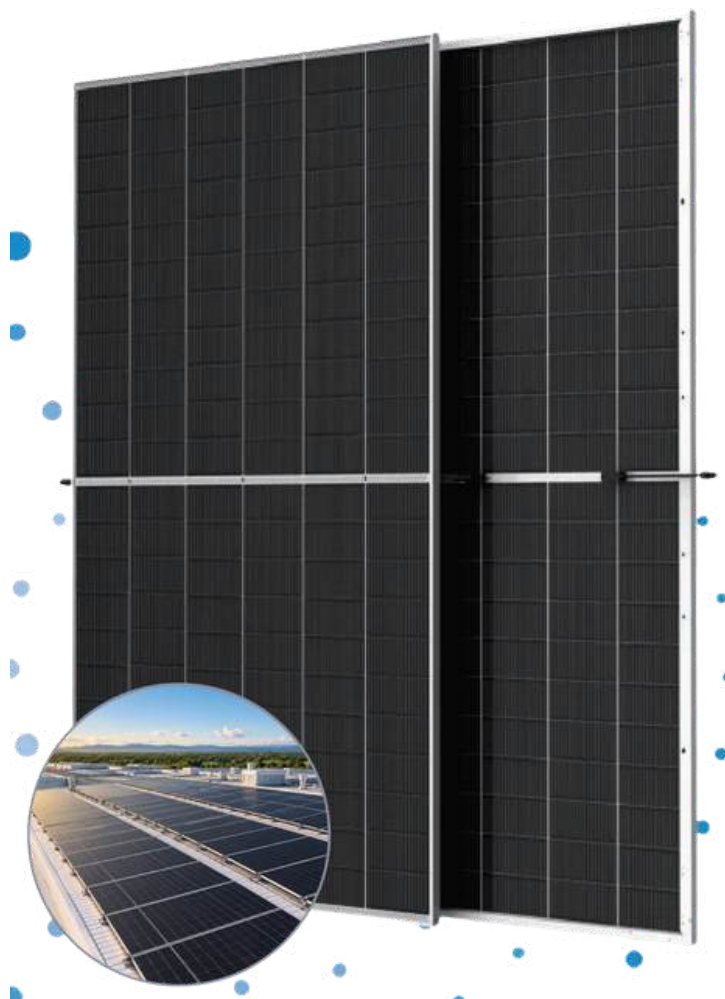
Soluciones fotovoltaicas para aplicaciones residenciales, comerciales e industriales.
Equipos seleccionados para las condiciones de cada instalación.

MODULOS SOLARES

TRINA SOLAR

720 W bifacial

Tecnología **N-type**
TOPCon de doble vidrio
para proyectos de gran
escala.



720 W

POTENCIA STC

23.63 %

EFICIENCIA

23.2 %

TECNOLOGÍA

 Tecnología
TOPCon bifacial N-Type

Construcción
Doble vidrio bifacial

 V_{mp} / I_{mp} STC
41.3 V / 17.44 A

 V_{oc} / I_{sc} STC
49.4 V / 18.49 A

 Dimensiones
2384 x 1303 x 33 mm

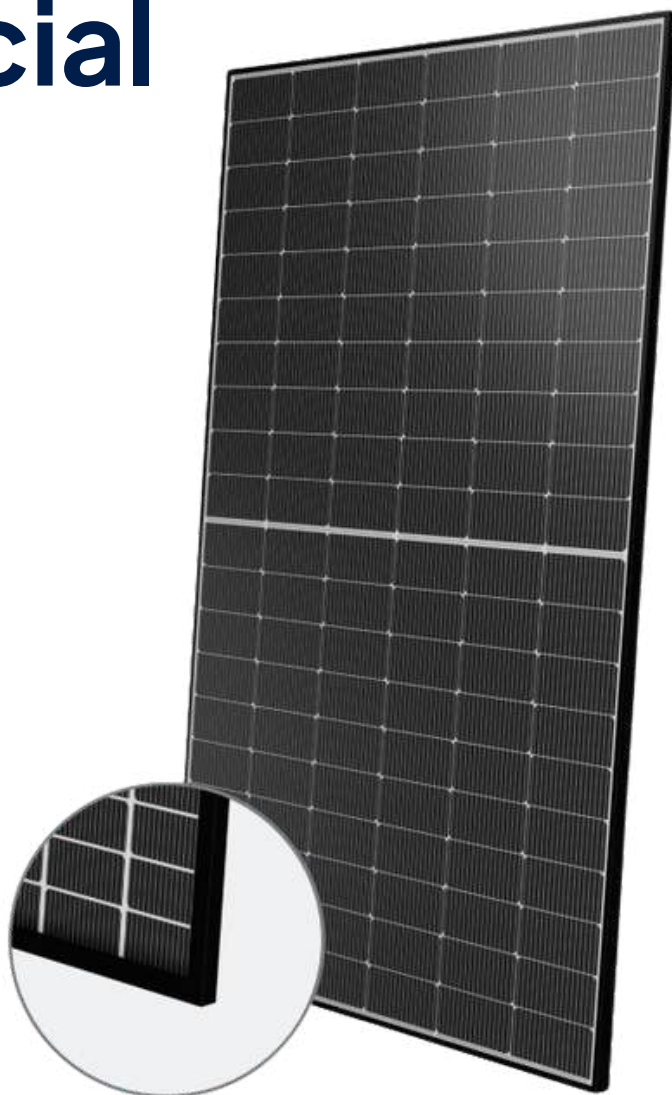
Sistema máximo
1500 VDC

MODULOS SOLARES

PEIMAR

510 W bifacial

Tecnología de media célula y marco negro para proyectos residenciales, comerciales e industriales.



510 W

POTENCIA STC

23.63 %

EFICIENCIA

Bifacial

TECNOLOGÍA

 Tecnología
TOPCon bifacial N-Type

Eficiencia
23.63 %

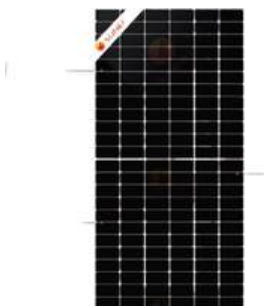
 V_{mp} / I_{mp} STC
37.19 V / 13.71 A
 V_{oc} / I_{sc} STC
43.64 V / 14.43 A

 Dimensiones
1903 x 1134 x 30 mm
Sistema máximo
1500 VDC

MÓDULOS SOLARES

Paneles solares

Opciones para proyectos y sistemas solares de distintas potencias


Sunergy 515 W
515 W

Eficiencia	22.5 %
Vmp / Imp	33.80 V / 15.24 A
Voc / Isc	40.24 V / 16.15 A
Sistema máximo	1500 VDC


Sunergy 170 W
170 W

Células	Monocristalinas
Vmp / Imp	20.4 V / 8.35 A
Voc / Isc	24.3 V / 8.85 A
Sistema máximo	1000 V


Sunergy 100 W
100 W

Células	Policristalinas
Vmp / Imp	17.6 V / 5.70 A
Voc / Isc	22 V / 6.06 A
Sistema máximo	600 V


Sunergy 50 W
50 W

Células	Policristalinas
Vmp / Imp	17.6 V / 2.86 A
Voc / Isc	22 V / 3.03 A
Sistema máximo	600 V

INVERSORES HÍBRIDOS

LuxPower Serie GEN



LuxPower GEN 16K
FASE DIVIDIDA 120/240V

⚡ 16 kW AC

Respaldo	12 kW
Entrada FV	21 kW
Rango MPPT	120-440 V
Batería	48 V
MPPT	3 seguidores
Corriente MPPT	26 / 26 / 15 A



LuxPower GEN 13K
FASE DIVIDIDA 120/240V

⚡ 13 kW AC

Respaldo	10 kW
Entrada FV	18 kW
Rango MPPT	120-440 V
Batería	48 V
MPPT	2 seguidores
Corriente MPPT	26 A por MPPT

INVERSORES HÍBRIDOS

LuxPower SNA

Tres capacidades para distintas necesidades de respaldo



LuxPower SNA 3K

MONOFÁSICO 120V

⚡ 3 kW AC

Respaldo	3 kW
Entrada FV	6 kW
Rango MPPT	120–385 V
Batería	48 V



LuxPower SNA-US 6K

FASE DIVIDIDA 120/240V

⚡ 6 kW AC

Respaldo	6 kW
Entrada FV	8 kW
Rango MPPT	100–500 V
Batería	48 V



LUXPOWER SNA US 15K

FASE DIVIDIDA 120/240V

⚡ 15 kW*

Entrada FV máx.	24 kW
Baterías	48 / 51.2 V
Salida	120 / 240 V
*Potencia	Con FV + batería



INVERSORES HÍBRIDOS

Solis S6 | Solarator

Conversión solar y gestión del almacenamiento



Solis S6-EH2P-8K

FASE DIVIDIDA 120/240V

⚡ 8 kW AC | Baja tensión

Respaldo	8 kW
Entrada FV	16 kW
Rango MPPT	90–435 V
Batería	48 V



Solis S6-EH2P-16K

FASE DIVIDIDA 120/240V

⚡ 16 kW AC | Baja tensión

Respaldo	16 kW
Entrada FV	22 kW
Rango MPPT	100–450 V
Batería	48 V



Solis S6-EH3P-30K

TRIFASICO 208V–220V

⚡ 30 kW AC

Respaldo	30 kW
Entrada FV	60 kW
Rango MPPT	150–850 V
Batería	Alto voltaje

Bajo Voltaje para uso Comercial



Solis S6-EH1P6K-L-PLUS

MONOFÁSICO | Baja tensión

⚡ 6 kW | 9.6KW 220VAC

Tipo	Híbrido
Seguimiento	2 MPPT
Entrada por cadena	Hasta 16 A
Monitoreo	Solis App

INVERSORES CONEXIÓN A RED

Solis conexión a red

Opciones para autoconsumo y conexión a red



Solis S6-GR1P1K-M

⚡ 1 kW

Red	Monofásica
Corriente por cadena	14 A
Eficiencia máxima	97.5 %
Seguridad	AFCI



Solis S6-GR1P5K-S

⚡ 5 kW

Red	Monofásica
Corriente por cadena	16 A
Protección	IP66
Peso	8.2 kg



Solis-10K-LV

⚡ 10 kW

Red	Trifásica
Voltaje de red	208-240 V
Operación	Conexión a red



Solis-Mini-1K-4G

⚡ 1 kW

Red	220 / 230 V monofásica
Seguimiento	1 MPPT
Rango MPPT	50-500 V
Eficiencia máxima	97.2 %

INVERSORES

Solis para proyectos

Soluciones de conversión para diferentes redes eléctricas



Solis S6-GC60K

⚡ **60 kW**

Red
Entrada FV
Seguimiento
Protección

480 V trifásica
90 kW
6 MPPT / 12 cadenas
IP66



Solis-60K-LV

⚡ **60 kW**

Red
Operación
Protección
Gestión

Trifásica de bajo voltaje
Conexión a red
IP65
Control de exportación



Solis S5-GC30K-LV

⚡ **30 kW**

Red
Seguimiento
Protección
Seguridad

208-240 V trifásica
4 MPPT
IP66 / C5
AFCI



Solis-10K-4G

⚡ **10 kW**

Red
Seguimiento
Rango MPPT
Eficiencia máxima

220 V monofásica
3 MPPT / 3 cadenas
100-500 V
98.1 %



Solis S6-EH1P11.4K-H-US

⚡ **11.4 kW**

Salida
Seguimiento
Transferencia
Entrada por cadena

120 / 240 V
4 MPPT
<10 ms
Hasta 16 A

INVERSORES

Huawei SUN2000

Inversores residenciales, comerciales y control de respaldo



Huawei SUN2000-5KTL-L1

⚡ **5 kW**

Seguimiento
FV recomendado
Protección
Monitoreo

2 MPPT
7.5 kWp
IP65
FusionSolar



Huawei SUN2000-10KTL-LC0

⚡ **10 kW**

Seguimiento
FV recomendado
Protección
Monitoreo

3 MPPT
15 kWp
IP66
FusionSolar



Huawei SUN2000-20KTL-M3

⚡ **20 kW**

Seguimiento
FV recomendado
Protección
Monitoreo

4 MPPT
30 kWp
IP66
FusionSolar



Huawei SUN2000-50KTL-M3

⚡ **50 kW**

Seguimiento
FV recomendado
Protección
Monitoreo

4 MPPT
75 kWp
IP66
FusionSolar



HUAWEI SUN2000-50K MGLO

⚡ **50 kW | TRI208/220V**

Seguimiento
FV recomendado
Protección
Monitoreo

7 MPPTs independientes
55-65 kWp
IP66
FusionSolar



Huawei SmartGuard 63 A

⚡ **63 A**

Transferencia
Corriente inversor
Protección
Autoconsumo

<20 ms
60 A máx.
IP55
10 W

INVERSORES

Victron Energy

Inversores y cargadores para sistemas de energía



Victron MultiPlus-II 48/3000

⚡ 3 kVA

Potencia a 25 °C	2400 W
Batería / salida	48 VDC / 120 VAC
Cargador	35 A
Transferencia	50 A



Victron MultiPlus-II 48/5000

⚡ 5 kVA

Potencia a 25 °C	4000 W
Batería / salida	48 VDC / 230 VAC
Cargador	70 A
Transferencia	50 A



Victron Quattro 48/10000

⚡ 10 kVA

Potencia a 25 °C	8000 W
Batería / salida	48 VDC / 120 VAC
Cargador	140 A
Entradas AC	2 x 100 A



Victron EasySolar 48/5000

⚡ 48 VDC

Inversor	5000 VA
Cargador	70 A
Controlador	MPPT 150/100
Supervisión	Color Control

INVERSORES

Epever y Truper

Conversión de corriente para aplicaciones de respaldo



Epever iPower IP500-11

⚡ **500 W**

Entrada
Salida
Onda
Serie

12 VDC
110 / 120 VAC
Senoidal pura
iPower



EPEVER IP1500-11

⚡ **1500 W**

Entrada
Salida
Onda
Serie

12 VDC
110 / 120 VAC
Senoidal pura
iPower



EPEVER IP2000-21

⚡ **2000 W**

Entrada
Salida
Onda
Serie

24 VDC
110 / 120 VAC
Senoidal pura
iPower



TRUPER 400W-12VDC

⚡ **400 W**

Entrada
Salida
Protección
Refrigeración

12 VDC
120 VAC / 60 Hz
Sobrecarga y cortocircuito
Ventilador interno



TRUPER 750W-12VDC

⚡ **750 W**

Entrada
Salida
Protección
Refrigeración

12 VDC
120 VAC / 60 Hz
Sobrecarga y cortocircuito
Ventilador interno



TRUPER 1500W-12VDC

⚡ **1500 W**

Entrada
Salida
Protección
Refrigeración

12 VDC
120 VAC / 60 Hz
Sobrecarga y cortocircuito
Ventilador interno

ALMACENAMIENTO DESTACADO

Pylontech FIDUS

Almacenamiento de litio para autoconsumo y respaldo. Protección IP65 para ampliar las posibilidades de instalación.



16 kWh
ENERGÍA

IP65
PROTECCIÓN

51.2 V
VOLTAJE

 Capacidad
314 Ah / 51.2 V
Química
LiFePO4

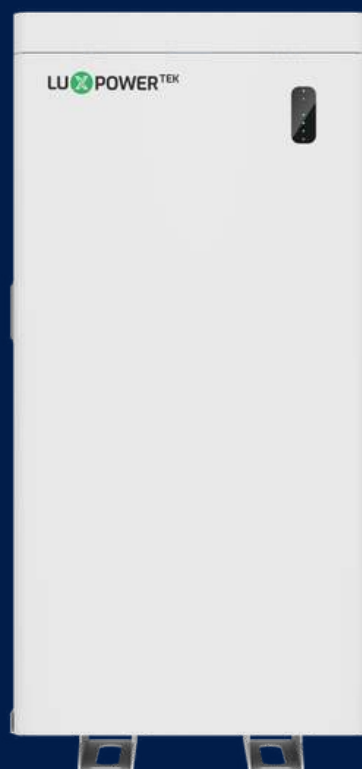
 Potencia batería
10 kW
Comunicación
RS485 / CAN

 Protección
IP65
Dimensiones
435 x 240 x 900 mm

NUEVA LÍNEA DE BATERÍAS

LuxPower PGEM MAX

Almacenamiento de litio
para interiores.
Instalación en suelo o
pared y comunicación
RS485 / CAN.



16 kWh
ENERGÍA

314 Ah
CAPACIDAD

IP20
PROTECCIÓN

 Capacidad
314 Ah / 51.2 V
Química
LiFePO4

 Potencia batería
7.68 kW
Comunicación
RS485 / CAN

 Instalación
Suelo o pared / IP20
Dimensiones
445 x 230 x 900 mm

ALMACENAMIENTO DESTACADO

Pytes V16 Lite

Batería LiFePO4 para aplicaciones residenciales y comerciales ligeras. Diseño para interiores con instalación en pared o suelo.



16 kWh
ENERGÍA

51.2 V
VOLTAJE

IP20
PROTECCIÓN

Capacidad
314 Ah / 51.2 V

Química
LiFePO4

Carga continua máx.
150 A

Comunicación
RS485 / CAN

Instalación
Suelo o pared / IP20

Dimensiones
703 x 652 x 190 mm

BATERÍAS

Baterías de litio

Opciones Pylontech y Pytes para almacenamiento modular



Pylontech UF5000

 **5 kWh***

Voltaje	48 V
Tecnología	Litio
Ciclos publicados	6000 a 90 % DOD
*Capacidad	Denominación comercial



Pylontech US5000C

 **5 kWh***

Voltaje	48 V
Tecnología	Litio
Ciclos publicados	6000 a 90 % DOD
*Capacidad	Denominación comercial



Pylontech Force H1

 **3.6 kWh**

Módulo	48 V / 74 Ah
Configuración	Hasta 7 módulos en serie
Sistema	Alto voltaje, hasta 336 V
Comunicación	CAN / Modbus RTU



Pytes E-Box 48100R

 **5.12 kWh**

Voltaje / capacidad	51.2 V / 100 Ah
Química	LiFePO4
Carga / descarga	50 A continuos
Comunicación	RS232 / RS485 / CAN

BATERÍAS

Almacenamiento y respaldo

Tecnologías de litio para distintas aplicaciones



Pytes HV48100 Pytes

5.12 kWh

Voltaje / capacidad	51.2 V / 100 Ah
Química	LiFePO4
Carga / descarga	50 A continuos
Comunicación	RS232 / RS485 / CAN


 HUAWEI

Huawei LUNA2000

5 kWh

Módulo	LUNA2000-5-E0
Expansión por torre	Hasta 15 kWh
Configuración	Hasta 2 torres / 30 kWh
Comunicación	RS485 / CAN




EcoFlow litio 12 V 100 Ah

100 Ah

Voltaje nominal	12.8 V
Química	LiFePO4
Descarga máxima	100 A
Protección	IP65 / BMS integrado




Ritar litio 48 V 200 Ah

9.6 kWh

Voltaje / capacidad	48 V / 200 Ah
Química	LiFePO4
Montaje	Rack de 19 pulgadas
Comunicación	RS485 / CAN / RS232

BATERÍAS

Ritar y Newmax

Baterías de respaldo y tecnología GEL



Ritar RT12180

18 Ah

Voltaje
Tecnología
Diseño
Uso

12 V
AGM / VRLA
Sellado y regulado por válvula
Respaldo energético



RITAR 1290 12VDC

9 Ah

Voltaje
Tecnología
Diseño
Uso

12 V
AGM / VRLA
Sellado y regulado por válvula
Respaldo energético



RITAR 12V 100AH

100 Ah

Voltaje
Tecnología
Diseño
Uso

12 V
AGM / VRLA
Sellado y regulado por válvula
Respaldo energético



RITAR 12V 200AH

200 Ah

Voltaje
Tecnología
Diseño
Uso

12 V
AGM / VRLA
Sellado y regulado por válvula
Respaldo energético



NEWMAX GEL 12V 100AH

100 Ah

Voltaje
Tecnología
Diseño
Mantenimiento

12 V
GEL
Sellado, de ciclo profundo
Sin relleno de electrolito



NEWMAX GEL 12V 200AH

200 Ah

Voltaje
Tecnología
Diseño
Mantenimiento

12 V
GEL
Sellado, de ciclo profundo
Sin relleno de electrolito

BATERÍAS

Trojan

Baterías de ciclo profundo



Trojan SSIG 12 95

☐ **95 Ah a C100**

Voltaje	12 V
Tecnología	Plomo-ácido inundada
Aplicación	Ciclo profundo
Marca	Trojan



Trojan SSIG 12 120

☐ **120 Ah**

Voltaje	12 V
Tecnología	Plomo-ácido inundada
Aplicación	Ciclo profundo
Marca	Trojan



Trojan T-605

☐ **210 Ah**

Voltaje	6 V
Tecnología	Plomo-ácido inundada
Aplicación	Ciclo profundo
Marca	Trojan



Trojan SSIG 06 475

☐ **475 Ah**

Voltaje	6 V
Tecnología	Plomo-ácido inundada
Aplicación	Ciclo profundo
Marca	Trojan



Trojan T-875MV

☐ **170 Ah a C20**

Voltaje	8 V
Tecnología	Plomo-ácido inundada
Aplicación	Ciclo profundo
Marca	Trojan



WITH T₂ TECHNOLOGY

CONTROLADORES

Victron MPPT y Cargadores

Control de carga solar y recarga de baterías



Victron BlueSolar MPPT 150/60

☀️ **60 A**

Sistema
Voc FV máximo
Eficiencia máxima
Tecnología

12 / 24 / 48 V
150 V
98 %
MPPT



Victron SmartSolar MPPT 150/35

☀️ **35 A**

Sistema
Voc FV máximo
Eficiencia máxima
Tecnología

12 / 24 / 48 V
150 V
98 %
MPPT



Victron SmartSolar MPPT 250/100

☀️ **100 A**

Sistema
Voc FV máximo
Eficiencia máxima
Tecnología

12 / 24 / 48 V
250 V
99 %
MPPT



Victron SmartSolar RS 450/100-Tr

☀️ **100 A**

Batería
Entrada FV
Arranque FV
Aislamiento

48 V
Hasta 450 VDC
120 VDC
Galvánico FV / batería



Victron SmartSolar RS 450/200-Tr

☀️ **200 A**

Batería
Entrada FV
Arranque FV
Aislamiento

48 V
Hasta 450 VDC
120 VDC
Galvánico FV / batería



Victron BlueSmart IP65

🛡️ **IP65**

Entrada
Versiones
Corriente según versión
Conectividad

120 VAC
12 V o 24 V
25 A / 15 A
Bluetooth / VictronConnect

CONTROLADORES

Epever MPPT y PWM

Controladores para distintas configuraciones solares



EPEVER MPPT XTRA4415N-XDS2

 **40 A**

Sistema
Voc FV máximo
FV a 48 V
Seguimiento MPPT

12 / 24 / 36 / 48 V
150 V a T mín.
2080 W
≥99.5 %



EPEVER MPPT TRACER6415AN

 **60 A**

Sistema
FV a 48 V
Conversión máx.
Seguimiento MPPT

12 / 24 / 36 / 48 V
3000 W
98.60 %
≥99.5 %



EPEVER PWM VS3024AU

 **30 A**

Sistema
Voc FV máximo
Tecnología
Interfaz

12 / 24 V automático
50 V
PWM
LCD y dos puertos USB



EPEVER PWM LS1012EU

 **10 A**

Sistema
Voc FV máximo
Tecnología
USB

12 V
50 V
PWM
5 V / 1.2 A



EPEVER PWM LS2024EU

 **20 A**

Sistema
Voc FV máximo
Tecnología
USB

12 / 24 V
50 V
PWM
5 V / 1.2 A

GENERADORES DE ENERGÍA

EcoFlow DELTA Pro 3

Energía transportable para el hogar, el trabajo y aplicaciones fuera de la red. Recarga desde la red eléctrica o mediante paneles solares.



4096 Wh

ENERGÍA

LiFePO4

QUÍMICA

IP65

PROTECCIONES

Química
LiFePO4

Entrada solar máx.
2600 W

Entradas solares
1000 W + 1600 W
Recarga AC
1500 W

Monitoreo
EcoFlow App
Dimensiones
410 x 341 x 693 mm

GENERADORES DE ENERGÍA

EcoFlow Generación 3

Respaldo compacto para tus equipos y actividades



EcoFlow DELTA 3 Classic

1024 Wh

Salida AC	1800 W
Entrada solar máx.	500 W
Recarga AC	1400 W
Química	LiFePO4

EcoFlow DELTA 3 Plus

1024 Wh

Salida AC nominal	1800 W
Entrada solar máx.	1000 W / 2 x 500 W
Recarga AC	100-1500 W ajustable
Monitoreo	EcoFlow App



EcoFlow RIVER 3 Plus

286 Wh

Salida AC	600 W
Entrada solar máx.	220 W
Recarga AC	0-100 % en 1 h
Transferencia	<10 ms



GENERADORES DE ENERGÍA

Recarga y accesorios

Complementos para el ecosistema EcoFlow



EcoFlow panel portátil 220 W

 **220 W**

Eficiencia	25 %
Voc / Vmp	21.5 V / 18.4 V
Protección	IP68
Soporte	Ángulo ajustable 30° / 60°



EcoFlow cable solar XT60i

 **2.5 / 5 m**

Conexión	Solar a XT60i
Función	Carga desde panel solar
Selección	Según entrada de la estación



EcoFlow Smart Auto Battery Charger

 **12 / 24 V**

Salida modo 12 V	14.2 V / 6.2 A
Salida modo 24 V	28.2 V / 3.2 A
Indicadores	LED de estado
Protecciones	Polaridad y cortocircuito



EcoFlow Super Mobile Charger

 **800 W**

Entrada	11-35 V / 76 A máx.
Salida de carga	40-60 V
Carga inversa	Hasta 100 W
Mantenimiento	13.8 / 27.6 V

GENERADORES DE ENERGÍA

Energía y confort portátil

Equipos para ampliar las posibilidades fuera de casa



EcoFlow Smart Generator Dual Fuel

⚡ Dual Fuel

Salida con gasolina	1800 W AC
Salida con gas	1600 W AC
Tanque gasolina	4 L
Control	EcoFlow App



EcoFlow GLACIER

🧊 38 L

Congelador	Hasta -25 °C
Hielo	18 cubos en 12 min
Batería incluida	298 Wh
Entrada solar	240 W



EcoFlow WAVE 2

🔥 5100 BTU/h

Calefacción	6100 BTU/h
Ajuste de temperatura	16-30 °C
Batería adicional	1159 Wh incluida
Entrada solar	400 W



ELECTROMOVILIDAD

ELCO

Carga portátil

Soluciones de carga para vehículos eléctricos e híbridos enchufables. Selección del conector según el vehículo.



7.8 kW*

MODELO COMERCIAL

110 / 220 V

ALIMENTACIÓN

IP64

PROTECCIÓN

*Denominación comercial ECAMI. Potencia y conector sujetos a la variante elegida.



Corriente publicada
32 A a 220 V

Conectores
Tipo 1 / Tipo 2 / GBT



Alimentación
110 / 220 V

Protección
IP64



Seguridad
GFCI / sobretensión

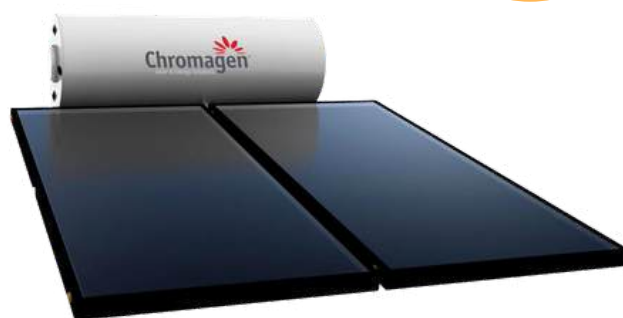
Instalación
Portátil con soporte de pared

SOLUCIONES HIDRÁULICAS Y TÉRMICAS.

Chromagen Agua Caliente Solar



100%
ahorro de
electricidad



100%
ahorro de
electricidad

Chromagen 200 L

200 L

Colector térmico	EcoBlue
Tanque	Revestimiento vítreo
Aislamiento	Poliuretano inyectado
Dimensiones	1278 x 2800 x 650 mm

(4-5 Personas)

Chromagen 300 L

300 L

Colector térmico	BlackMax
Tanque	Revestimiento vítreo
Aislamiento	Poliuretano inyectado
Dimensiones	2200 x 2800 x 650 mm

(6-8 Personas)

SOLUCIONES HIDRÁULICAS Y TÉRMICAS.

Rheem y piscinas

Calentamiento de agua a gas y climatización solar



Rheem ONE 8 L/min

 **8 L/min**

Tipo	De paso a gas
Encendido	Chispa electrónica, sin piloto
Instalación	Exterior, piso o pared
Integración	Respaldo para calentador solar

 (1 Ducha de 6L/min + lavamanos 3L/min. o bien 2 duchas simultáneas)



Rheem 40 galones

 **152 L**

Capacidad comercial	40 galones
Combustible	Gas LP
Seguridad	Termostato y válvula de alivio
Tanque	Sistema Everkleen

 (4-5 Personas)



Rheem 25 L/min

 **25 L/min**

Tipo	De paso a gas
Encendido	Por demanda, sin piloto
Alimentación eléctrica	110 / 220 V
Demanda recomendada	Hasta 4 servicios

 (4 Duchas Simultáneas - 25lts.)



Climatizador de piscinas

 **Solar térmico**

Marca	Heliocol
Aplicación	Climatización de piscinas
Dimensionamiento	Según volumen y uso de piscina

SOLUCIONES HIDRÁULICAS Y TÉRMICAS.

Bombas de Agua

Sumergible de alta eficiencia, diseñada para pozos profundos y perforaciones



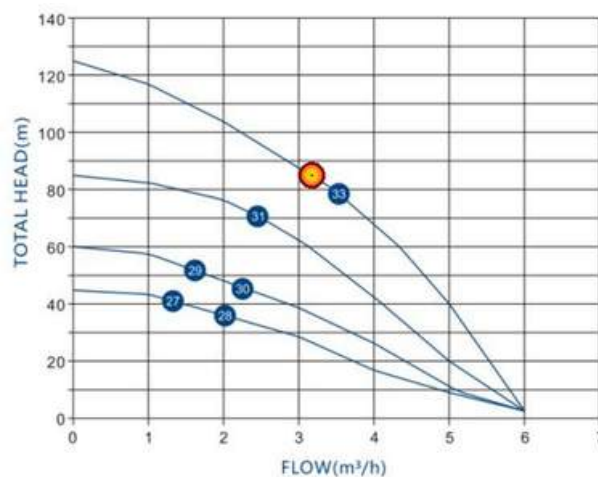
HANDURO BOMBA SOLAR SUMERGIBLE 125 M HD 3SC6-125-110-1500

💧 **3 Pulgadas | 125 Mts.**

Potencia del motor	2HP ~ 1500W
Voltaje de trabajo	110-150VDC
Profundidad Máxima	125 mtrs
Flujo/ Caudal Máximo	6m³/h ~ 13.21 GPM
Potencia del motor	2HP ~ 1500W
Tamaño de la Salida	1.25 pulgadas
Tipo de Motor	Motor CC sin escobillas
Diametro de la Bomba	3 pulgadas

Requerimiento solar:

- Potencia FV recomendada: >2000W
- Voltaje en Circuito Abierto: <200V



PROTECCIONES

Protecciones LEADER

Componentes para instalaciones fotovoltaicas



LEADER protección contra sobretensiones

 **40 kA máx.**

Corriente nominal	20 kA
Configuración	2 polos
Protección	IP20
Montaje	Riel DIN de 35 mm



LEADER disyuntor DC MCB

 **500 VDC**

Versiónes	25 / 32 / 40 / 50 A
Configuración	2 polos / curva C
Corte último Icu	6 kA
Disparo	Termomagnético



LEADER caja de distribución DC

 **IP65**

Capacidades	6 / 8 / 9 / 12 vías
Resistencia al impacto	IK08
Material	PC + ABS
Norma	IEC 62208

MANTENIMIENTO

Jabones y Químicos Chemitek

Limpieza especializada de superficies fotovoltaicas



Chemitek Solar Wash Protect

💧 2 en 1

Acción	Limpieza antiestática
Formulación	Concentrada, pH neutro
Presentaciones	500 g / 2 kg / 5 kg
Superficie	Paneles solares



Chemitek Lichen Removal Agent

💧 Biodegradable

Acción	Líquenes y musgo
Aplicación	Vidrio del módulo solar
Presentaciones	2 kg / 5 kg
Uso	Mantenimiento fotovoltaico



Chemitek Paint Removal Agent

💧 Base acuosa

Acción	Eliminación de pintura
Formulación	Concentrada
Presentaciones	2 kg / 5 kg
Aplicación	Vidrio del módulo solar

ILUMINACIÓN LED

LED para interiores

Paneles redondos de diferentes potencias y tonos de luz



Panel redondo delgado 18 W

💡 **18 W**

Tono
Formato
Tecnología
Aplicación

Luz natural
Redondo
LED
Iluminación interior



Panel redondo delgado 18 W

💡 **18 W**

Tono
Formato
Tecnología
Aplicación

Luz de día
Redondo
LED
Iluminación interior



Panel redondo delgado 15 W

💡 **15 W**

Tono
Formato
Tecnología
Aplicación

Luz de día
Redondo
LED
Iluminación interior



Panel redondo delgado 15 W

💡 **15 W**

Tono
Formato
Tecnología
Aplicación

Luz natural
Redondo
LED
Iluminación interior



Panel redondo 6 W

💡 **6 W**

Tono
Flujo luminoso
Alimentación
Formato

Luz de día
390 lm
85-277 V
Redondo delgado



Panel redondo delgado 6 W

💡 **6 W**

Tono
Formato
Tecnología
Aplicación

Luz natural
Redondo
LED
Iluminación interior

ILUMINACIÓN LED

Paneles LED

Opciones de iluminación para espacios interiores



RCA panel cuadrado 12 W

💡 12 W

Tono
Formato
Tecnología
Aplicación

Luz natural
Cuadrado
LED
Iluminación interior



RCA panel cuadrado 12 W

💡 12 W

Tono
Formato
Tecnología
Aplicación

Luz de día
Cuadrado
LED
Iluminación interior



Panel LED 18 W

💡 18 W

Tono
Formato
Tecnología
Aplicación

Luz de día
Cuadrado
LED
Iluminación interior



Panel LED 18 W

💡 18 W

Tono
Formato
Tecnología
Aplicación

Luz natural
Cuadrado
LED
Iluminación interior



Panel LED 6 W

💡 6 W

Tono
Formato
Tecnología
Aplicación

Luz de día
Cuadrado
LED
Iluminación interior



Panel LED 6 W

💡 6 W

Tono
Formato
Tecnología
Aplicación

Luz natural
Cuadrado
LED
Iluminación interior

ILUMINACIÓN LED

Iluminación comercial y exterior

Soluciones LED para interiores, comercios y espacios exteriores



LED GU10 COB 5 W



LED UFO Highbay 100 W



RCA lineal 60 × 60

5 W

Flujo 380 lm
Alimentación 85-277 V

100 W

Flujo 12,000 lm
Temperatura 5000 K

40 W

Formato Panel 60 × 60
Tono Luz de día



RCA panel LED 60 × 60



RCA ultraeficiente



Reflector LED 100 W

40 W

Flujo 3200 lm
Alimentación 110-240 V

100 lm/W

Vida útil 35,000 h
Formato Tipo cobra

100 W

Flujo 10,000 lm
Alimentación 110-240 V



Reflector LED 50 W



Reflector LED 20 W



Moonoff TESLA 80 W

50 W

Flujo 5,000 lm
Alimentación 110-240 V

20 W

Flujo 2,000 lm
Alimentación 110-240 V

80 W

Eficacia 140 lm/W
Alimentación 100-277 V

ESTRUCTURAS SOLARES

Soluciones de montaje CHIKO

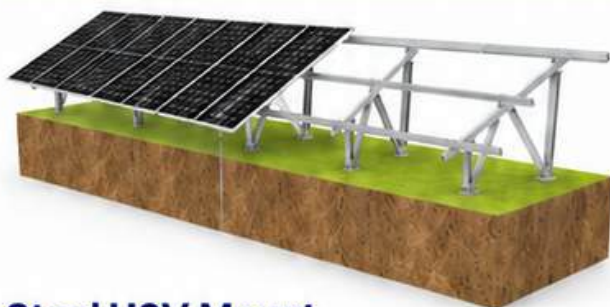
Sistemas y componentes para instalaciones sobre techo y suelo

MONTAJE SOBRE TECHO



Referencia CHIKO	Descripción	Dato técnico
CK-FT-43R4600	Riel estándar 43R	Longitud: 4,600 mm
CK-573-1-150	Kit de empalme de rieles	Compatible con riel 43R
CK-154R4FG-30-40	Abrazadera media	Con clip de fijación
CK-146R4F-30-40	Abrazadera final	Fijación en extremo
CK-076R43-3-20	Terminal de puesta a tierra	Conexión a tierra
CK-FTS-162R	Gancho #013	Aluminio
CK-FTS-349-1-25-50	Abrazadera Clamp 349	Aluminio AL 6005-T5
CK-FTS-384	Abrazadera trapezoidal 384	Aluminio AL 6005-T5
CK-FTS-330-1-45+LFEET	Abrazadera Clamp 330 + L Feet	Incluye soporte en L

MONTAJE SOBRE SUELO



Steel U2V Mount

Estructura de acero con soporte en V

Acero Q235B/Q355B · Recubrimiento ZAM
 Preensamblada y plegable



Alu TW Ground Mount

Estructura de aluminio para campo abierto

Componentes precortados y preperforados
 Bases de concreto o pilotes atornillados

La configuración y cimentación se definen según el proyecto.

Únete a la Revolución

www.ecami.com.ni

Contáctanos al:
(505) 8851-3221

Nuestras Oficinas:

Managua - Central

Altos de Santo Domingo, Las Sierritas. De la Residencia de Embajador de Venezuela 200mts al Oeste.

2276-0252/ 2276-0925/2255-1691
2255-1682/2276-0240

Managua - Altamira

Calle principal Altamira, Pollo Tip Top 100 metros al Norte, enfrente a Avon.

2277-3692

Chinandega

Del Hospital Amocsa 1 cuadra al Norte.

2341-9048

Estelí

Del Monumento el Centenario «La Pelota» 1/2 cuadra al sur, contiguo Imprensa Repuestos.

2713-9320 | 8539-8977

Matagalpa

Frente a la gasolinera UNO Las Marias, Carretera San Ramon.

2772-8732

Rivas

Plaza «El Punto» Rivas, Km 110 carretera Panamericana sur, costado este.

2562-4774



@ecami_solar