

## Aislados o Fuera de la Red (Off-Grid)

Precios en USD + IVA más gastos de envío

### Módulos para Sistemas Aislados (off-grid)

Modelo	Código	Descripción	Precio de Lista
CNX-150	0103107	Módulo Conermex multicristalino CNX-150, 150W. Garantía de potencia lineal de 80% a 20 años.	USD 105.00
CNX-100	010306	Módulo Conermex multicristalino 100W. Garantía de potencia lineal de 80% a 25 años	USD 75.00
CNX-50	010305	Módulo Conermex multicristalino CNX-50, 50W. Garantía de potencia lineal de 80% a 25 años.	USD 49.00

### Controles de carga para baterías MPPT

TRACER-10415-AN	020226	Controlador MPPT EP Solar Tracer 10415AN, para aplicaciones profesionales, con seguidor electrónico de máxima potencia. Salida 100 Amp a 12/24/36/48 VCD o Auto. Entrada de paneles hasta 200 VCD. Pantalla LCD, comunicación ModBus RS485. Compatible con software de monitoreo y programación gratuito mediante PC o aplicación para teléfonos móviles, se requiere accesorio eBox-WiFi o MT 50. <b>Sobre pedido</b>	USD 556.00
Tracer 8415AN	020217	Controlador MPPT EP Solar Tracer 8415AN, para aplicaciones profesionales, con seguidor electrónico de máxima potencia. Salida 80 Amp a 12/24/36/48 VCD o Auto. Entrada de paneles hasta 150 VCD. Pantalla LCD, comunicación ModBus RS485. Compatible con software de monitoreo y programación gratuito mediante PC o aplicación para teléfonos móviles, se requiere accesorio eBox-WiFi o MT 50	USD 526.00
Tracer 6415AN	020216	Controlador MPPT EP Solar Tracer 6415AN, para aplicaciones profesionales, con seguidor electrónico de máxima potencia. Salida 60 Amp a 12/24/36/48 VCD o Auto. Entrada de paneles hasta 150 VCD. Pantalla LCD, comunicación ModBus RS485. Compatible con software de monitoreo y programación gratuito mediante PC o aplicación para teléfonos móviles, se requiere accesorio eBox-WiFi ó MT-50	USD 352.00
MPPT XTRA 4415-XDS2	020224	Controlador de carga MPPT XTRA 4415-XDS2 para aplicaciones profesionales, seguidor de punto de máxima potencia, salida de 40A a 12/24/36/48V compatible con baterías acido plomo, abiertas, selladas o baterías de litio, voltaje de módulos hasta 150 VCD. Pantalla LCD con indicadores de status. Comunicación RS-485. Compatible con software de monitoreo y programación gratuito para monitoreo mediante PC o aplicación para teléfonos móviles	USD 220.00
TRACER-3215-BN	020208	Controlador MPPT EP Solar Tracer 3215BN, para aplicaciones profesionales, con seguidor electrónico de máxima potencia. Salida 30 Amp a 12/24 VCD o Auto. Entrada de paneles hasta 138 VCD. Protección de bajo voltaje por desconexión de carga 20 Amp. Indicadores LED, comunicación ModBus RS485. Compatible con software de monitoreo y programación gratuito para monitoreo mediante PC o aplicación para teléfonos móviles, se requiere accesorio eBox-WiFi o MT-50. <b>Sobre pedido</b>	USD 199.00

## Aislados o Fuera de la Red (Off-Grid)

Precios en USD + IVA más gastos de envío

MPPT-XTRA-2210N	020223	Controlador de carga MPPT XTRA 2210N-XDS2 para aplicaciones profesionales, seguidor de punto de máxima potencia, salida de 20A a 12/24V compatible con baterías ácido plomo, abiertas, selladas o baterías de litio, voltaje de módulos hasta 100 VCD. Pantalla LCD con indicadores de status. Comunicación RS-485.	USD 105.00
FM60	020201	Controlador MPPT Outback FX60, 150V-12/24/48 V, seguidor de máxima potencia, 60A	USD 675.00
FM80	020202	Controlador MPPT Outback FX80, 150V-12/24/48 V, seguidor de máxima potencia, 80A	USD 719.00

## Controles de carga para baterías PWM

VS-6024-AU	020230	Control de carga EP Solar VS-6024AU para aplicaciones profesionales, PWM, 60A, 12/24 V, microprocesador, pantalla LCD, botones de configuración, función de encendido automático día/noche, doble puerto de carga USB, programación de tipo de baterías: abierta, gel. <b>Sobre pedido</b>	USD 76.00
LS-3024-B	020225	Controlador de carga LS1024B PWM, 30A, 12/24V, PWM, microprocesador y configuración de tipo de batería (Abierta, Sellada, Gel), indicadores LED, botón de encendido manual de lámpara y programación para encendido automático de carga (luminarias) a través de pantalla MT-50 (venta por separado) puerto RS-485. <b>Sobre pedido</b>	USD 68.00
VS-3024AU	020221	Control de carga EP Solar VS-3024AU para aplicaciones profesionales, PWM, 30A, 12/24 V, microprocesador, pantalla LCD, botones de configuración, función de encendido automático día/noche, doble puerto de carga USB, programación de tipo de baterías: abierta, gel. <b>Sobre pedido.</b>	USD 56.00
VS-3024-BN	020229	Controlador de carga VS3024EU PWM, 30A, 12/24V, PWM, microprocesador y configuración de tipo de batería (Abierta, Sellada, Gel), pantalla LCD con 4 botones, programación para encendido automático de carga (luminarias), puerto RS-485 y compatible con pantalla de programación MT-50 <b>Sobre pedido</b>	USD 121.00
VS-2024-BN	020228	Controlador de carga VS2024EU PWM, 20A, 12/24V, PWM, microprocesador y configuración de tipo de batería (Abierta, Sellada, Gel), pantalla LCD con 4 botones, programación para encendido automático de carga(luminarias), puerto RS-485 y compatible con pantalla de programación MT-50. <b>Sobre pedido</b>	USD 88.00
LS-2024EU	020135	Controlador de carga EPSOLAR LS2024EU PWM, 20A, 12/24V, PWM, microprocesador y configuración de tipo de batería (Abierta, Sellada, Gel), botón de encendido manual de carga, indicadores luminosos LED y puerto de carga USB de 1.2A.	USD 27.00

## Aislados o Fuera de la Red (Off-Grid)

Precios en USD + IVA más gastos de envío

LS-2024-B	020124	Controlador de carga LS1024B PWM, 20A, 12/24V, PWM, microprocesador y configuración de tipo de batería (Abierta, Sellada, Gel), indicadores LED, botón de encendido manual de lámpara y programación para encendido automático de carga (luminarias) a través de pantalla MT-50 (venta por separado) puerto RS-485. <b>Sobre pedido</b>	USD 49.00
LS-1024EU	020134	Controlador de carga EPSOLAR LS1024EU 10A 12/24V	USD 19.00
LS-1024-B	020126	Controlador de carga LS1024B PWM, 10A, 12/24V, PWM, microprocesador y configuración de tipo de batería (Abierta, Sellada, Gel), indicadores LED, botón de encendido manual de lámpara y programación para encendido automático de carga (luminarias) a través de pantalla MT-50 (venta por separado) puerto RS-485. <b>Sobre Pedido</b>	USD 28.00
VS-1024-BN	020227	Controlador de carga VS1024EU PWM, 10A, 12/24V, PWM, microprocesador y configuración de tipo de batería (Abierta, Sellada, Gel), pantalla LCD con 4 botones, programación para encendido automático de carga (luminarias), puerto RS-485 y compatible con pantalla de programación MT-50. <b>Sobre pedido</b>	USD 74.00
CIS-N-10	020129	Control de carga Phocos CIS-10-N, PWM de 10 A, 12/24 V, para aplicación en Luminarias Solares, a microprocesador, programación mediante control remoto infrarrojo, con tiempo corrido de operación seleccionable. Negativo común	USD 60.00

## Accesorios

MT-50	020125	Medidor-programador EPSolar MT50, a microprocesador, pantalla digital muestra con íconos el funcionamiento actual del sistema, permite revisar el histórico de generación y programar la operación del control mediante menus extensivos accesible por botones. Conector RJ45	USD 33.00
SCC-COM	020404	Interfase USB para programar/monitorear Controlador Phocos CX con PC-laptop	USD 57.00

## Baterías

31H	030201	Batería aplicación fotovoltaica ciclo profundo Coner31H, 12V, 115Ah @100h, libre mantenimiento. Vida útil 3 a 4 años.	MXN 2,964.00
S6-L16-HC (S-550)	030108	Batería Rolls Surrette S-550 (S6 L16-HC), Abierta, Ciclo Profundo, 6 V, 512Ah @ 100 hr. Vida útil: 7 años	USD 424.00
S6 L16 (S-480)	30109	Batería Rolls Surrette S-480 (S6 L16), Abierta, Ciclo Profundo, 6 V, 450Ah @ 100 hr. Vida útil: 7 años	USD 364.00

Inversores para sistemas fuera de la red SAMLEX  
Inversores a baterías, onda senoidal modificada

## Aislados o Fuera de la Red (Off-Grid)

Precios en USD + IVA más gastos de envío

SAM-450	040121	Inversor Samlex 12/120-450 de 450 W, onda senoidal modificada.	USD 59.00
SAM-800	040122	Inversor Samlex SAM 800 de 800W, 12 VCD a 120 VCA, onda senoidal modificada.	USD 106.00
SAM-1500	040120	Inversor Samlex SAM-1500 de 1500 W, onda senoidal modificada, 12VCD-120VAC.	USD 263.00
SAM-1000	040132	Inversor Samlex SAM-1000 de 1000 W, onda senoidal modificada, 12VCD-120VAC. , Certificado UL	USD 156.00
SAM-3000	040133	Inversor Samlex SAM-3000 de 3000 W, onda senoidal modificada, 12VCD-120VAC	USD 630.00
SAM-2000-12	040118	Inversor Samlex SAM 2000 de 2000W, 12 VCD a 115 VCA, onda senoidal modificada. <b>Sobre pedido.</b>	USD 457.00
SAM-250-12	040134	Inversor Samlex SAM 250 de 250W, 12 VCD a 115 VCA, onda senoidal modificada. <b>Sobre pedido.</b>	USD 58.00

## Inversores para sistemas fuera de la red SAMLEX

Inversores a baterías, onda senoidal pura

PST-1000-12	040114	Inversor Samlex PST-1000-12, 120VCA, 12VCD, 1000W, onda senoidal modificada, ideal para trabajo en uso continuo, cargas inductivas y telecomunicación. <b>Sobre pedido.</b>	USD 645.00
PST-1000-24	042125	Inversor Samlex PST-1000-24, 120VCA, 24VCD, 1000W, onda senoidal modificada, ideal para trabajo en uso continuo, cargas inductivas y telecomunicación. <b>Sobre pedido.</b>	USD 724.00
PST-120-12	040115	Inversor Samlex PST-120-12, 120VCA, 12VCD, 120W, onda senoidal modificada, ideal para trabajo en uso continuo, cargas inductivas y telecomunicación. <b>Sobre pedido.</b>	USD 149.00
PST-300-12	040104	Inversor Samlex PST-300-12, 120VCA, 12VCD, 300W, onda senoidal modificada, ideal para trabajo en uso continuo, cargas inductivas y telecomunicación. <b>Sobre pedido.</b>	USD 253.00
PST-300-24	040116	Inversor Samlex PST-300-24, 120VCA, 24VCD, 300W, onda senoidal modificada, ideal para trabajo en uso continuo, cargas inductivas y telecomunicación. <b>Sobre pedido.</b>	USD 273.00
PST-600-12	040117	Inversor Samlex PST-600-12, 120VCA, 12VCD, 600W, onda senoidal modificada, ideal para trabajo en uso continuo, cargas inductivas y telecomunicación. <b>Sobre pedido.</b>	USD 353.00

## Inversores-cargadores de baterías, onda senoidal pura

APCU1424A	040112	Inversor cargador Alino APCU1424A 1.4kW 24V con controlador de carga 40A	USD 1,233.00
APCU2648A	040113	Inversor cargador Alino APCU2648A 2.6kW Onda senoidal pura, 48V con controlador de carga 40A MPPT integrado.	USD 1,479.00

## Aislados o Fuera de la Red (Off-Grid)

Precios en USD + IVA más gastos de envío

VFXR3648A	041214	VFXR3648A Inversor Cargador Outback interactivo con la red, onda senoidal 3.6 kW, 48 VCD, 127 VCA. Certificado UL 1741	USD 2,400.00
VFXR3524A	041215	VFXR3524A Inversor Cargador Outback interactivo con la red, onda senoidal 3.5 kW, 24 VCD, 127 VCA. Certificado UL 1741	USD 2,305.00
GS4048A	043033	nversor Cargador Outback Radian GS4048A, onda senoidal, 4.0 kW, 48 VCD, 120/240 VCA	USD 3,222.00
GS8048	43030	Inversor Cargador Outback Radian GS8048A, onda senoidal, 8.0 kW, 48 VCD, 120/240 VCA	USD 5,493.00

## Accesorios para inversores fuera de la red (Off-grid)

MATE-2	043005	Monitor y Control Remoto Outback	USD 237.00
MATE-3	043006	Monitor y Control Remoto Outback, permite interconexión a red	USD 485.00
HUB-4	043007	Hub-4 Outback, centro de gestión y comunicación de inversores y controles Outback para 4 componentes	USD 124.00
HUB-10	043004	Hub-10 Outback, centro de comunicaciones de inversores y controles Outback para 10 componentes	USD 207.00
RTS	043008	Sensor de temperatura Outback	USD 29.00

## Lámparas

### Lámparas fluorescentes 12 VCD

F9W-LED	050141	Foco LED 9W, 12VCD, base E27, 6500°k, interiores.	USD 9.00
F5W-LED	050140	Foco LED 5W, 12VCD, base E27, 6400°k, interiores.	USD 8.00

### Luminario de LED's para iluminación exterior

LED-LHD-30	50416	Lampara LED LHD-30 para uminarias solares en intemperie con proteccion IP66, potencia de 60W en 12/24V CD. LED COB en cuerpo de aluminio, 4,200 lm en tonalidad de luz blanco frio y tipo de curva 3S.	USD 103.00
LED-LHD-60	50417	Lampara LED LHD-30 para uminarias solares en intemperie con proteccion IP66, potencia de 60W en 12/24V CD. LED COB en cuerpo de aluminio, 4,200 lm en tonalidad de luz blanco frio y tipo de curva 3S.	USD 153.00

## Soportes para Panel Solar fuera de la red (off-grid)

### Tipo Escuadra

SE-50	090903	Soporte de aluminio tipo escuadra para módulo de 50 W (par), incluye tornillería y taquetes para montaje.	USD 8.83
SE-100	090904	Soporte de aluminio tipo escuadra para módulo de 100 a 160 W (par), incluye tornillería y taquetes para montaje.	USD 10.67

### Tipo Poste

## Aislados o Fuera de la Red (Off-Grid)

Precios en USD + IVA más gastos de envío

ST-01	090102	Soporte tubular con inclinación/orientación ajustable para un módulo (50W a 150 W). Incluye: Tubo acero galvanizado de 3 m altura (ced.30, 60 mm. diam), abrazaderas, travesaño "T" y largueros galvanizados, tornillería en acero inoxidable.	USD 75.00
ST-01-100	0901257	Soporte tubular con inclinación/orientación ajustable para un módulo de 100W. Incluye: Tubo acero galvanizado de 3 m altura (ced.30, 60 mm. diam), cabezal inoxidable, travesaño "T" + largueros galvanizados, abrazadera, tornillería.	USD 75.00
ST-01-150	0901259	Soporte tubular con inclinación/orientación ajustable para un módulo de 150W. Incluye: Tubo acero galvanizado de 3 m altura (ced.30, 60 mm. diam), cabezal inoxidable, travesaño "T" + largueros galvanizados, abrazadera, tornillería.	USD 75.00
ST-02	090103	Soporte tubular con inclinación/orientación ajustable para dos módulos (50W a 150 W). Incluye: Tubo acero galvanizado de 3 m altura (ced.30, 60 mm. diam), cabeza inoxidable, travesaño "T" + largueros galvanizados, abrazadera, puntal, tornillería.	USD 89.00
ST-02-100	0901258	Soporte tubular con inclinación/orientación ajustable para dos módulos 100W. Incluye: Tubo acero galvanizado de 3 m altura (ced.30, 60 mm. diam), cabezal inoxidable, travesaño "T" + largueros galvanizados, abrazadera, tornillería	USD 89.00
ST-02-150	901260	Soporte tubular con inclinación/orientación ajustable para dos módulos 150W. Incluye: Tubo acero galvanizado de 3 m altura (ced.30, 60 mm. diam), cabezal inoxidable, travesaño "T" + largueros galvanizados, abrazadera, tornillería	USD 89.00

## Tipo Poste

CM-1P	100101	Gabinete plástico profesional para una batería 31H, resistente a la corrosión, con salidas de ventilación, salida de cableado, cinto de seguridad, contención de derrames, agarraderas y asiento de neopreno para las baterías. Garantía de 10 años.	USD 20.00
GL-2B	140104	Gabinete profesional para intemperie tipo NEMA 3, para luminaria solar o similar. Alto 600 mm, ancho 400 mm, profundidad 245 mm. Recibe dos baterías tamaño 31H, más un control de carga e inversor en la puerta. Fabricado en lámina galvanizada con recubrimiento acrílico resistente a la corrosión. Incluye aislamiento térmico metalizado para operar las baterías más frías y prolongar su vida. Puerta con cierre por chapa giratoria de poliamida. Incluye salidas de ventilación, salida de cableado, y bracket para montaje a poste. Garantía de 2 años. No recomendable	USD 138.00

## Bombas

### Bombas de Diafragma de Superficie

DP-35	070106	Bomba de diafragma, 12 V, 35PSI, superficie, autocebante hasta 4 m. Bombea hasta 750 litros/hora a 22 m (8 A)	USD 85.00
-------	--------	---	-----------

## Bombas Centrífugas Sumergibles

## Aislados o Fuera de la Red (Off-Grid)

Precios en USD + IVA más gastos de envío

6SQF-2	070216	Bomba Sumergible Grundfos, Acero Inoxidable, mod. 6SQF-2	USD 2,778.00
6SQF-3	070215	Bomba Sumergible Grundfos, Acero Inoxidable, mod. 6SQF-3	USD 2,778.00
11SQF-2	070206	Bomba Sumergible Grundfos, Acero Inoxidable, mod. 11SQF-2	USD 2,778.00
16SQF-10	070209	Bomba Sumergible Grundfos, Acero Inoxidable, mod. 16SQF-10	USD 2,778.00
25 SQF-7	070208	Bomba Sumergible Grundfos, Acero Inoxidable, mod. 25SQF-7	USD 2,778.00
40SQF-5	070207	Bomba Sumergible Grundfos, Acero Inoxidable, mod. 40SQF-5	USD 2,778.00
IO-50	070404	Interruptor d modelo IO-50	USD 118.00
CU-200	070405	Interruptor de Interfase modelo CU200	USD 546.00

## Sistemas Integrados aplicación fuera de la red (Off-Grid)

Planta Solar Rural Conermex. Incluye control de carga de 10 Amp con cargador USB 1.2 A, soporte de panel a techo o pared tipo escuadra, 10m cable intemperie para panel con conectores tipo MC4, 40 m de cable, apagadores y sockets para lámparas, además de conectores tornillería y accesorios. Adquirir por separado la batería y su gabinete.

CNX-LED-50	1101130	Modulo de 50W, Inversor de 450W y 4 Focos LED de 5W	USD 250.00
CNX-LED-100	1101131	Modulo de 100W, Inversor de 800W y 4 Focos LED de 9W	USD 327.00
CNX-LED-150	1101132	Modulo de 150W, Inversor de 800W y 4 Focos LED de 9W	USD 367.00

## Sistemas de Bombeo

### Sistemas de Bombeo de Superficie con bomba de diafragma

CNX-BDP35	113101	Sistema de Bombeo Solar Conermex de superficie con módulo solar de 150 Wp y bomba DP-35, gasto diario en un día despejado de 4800 litros a 10 m de elevación. Acoplamiento sin baterías, operación automática (incluye interruptor de apagado manual por el usuario). Soporte para módulos solares a poste con inclinación y orientación ajustable, fabricado en acero galvanizado e inox. Succión máxima: 3-4 metros de profundidad sin válvula de pie. No incluye tubería ni conexiones hidráulicas.	USD 336.00
-----------	--------	--	------------