

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

Modelo	Código	Descripción	Precio de Lista
<b>Módulos para Sistemas Aislados (off-grid)</b>			
CNX-150	010307	Módulo Conermex CNX-150 multicristalino 150 W. Garantía de potencia 80% a 20 años.	USD 96.46
CNX-100	010306	Módulo Conermex multicristalino 100W. Garantía de potencia lineal de 80% a 25 años	USD 64.14
CNX-50	010305	Módulo Conermex CNX50, multicristalino 50 W. Garantía de potencia 80% a 10 años.	USD 46.67
<b>Controles de carga para baterías</b>			
<b>MPPT</b>			
MPPT-2210A	020211	Controlador MPPT EP Solar, Tracer 2210A, para aplicaciones profesionales. Seguidor electrónico de máxima potencia, 20A, 100 V CD, microprocesador, pantalla LCD, comunicación ModBus RS485. Incluye software para monitoreo mediante PC o aplicación para teléfonos móviles.	USD 105.00
4215BN	020209	Controlador MPPT EP Solar 4215BN con seguidor de máxima potencia, capacidad de 40 A a bancos de baterías de 12/24V para arreglos solares hasta 100 V.	USD 253.00
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 345.33
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 518.67
FM60	020201	Controlador MPPT Outback FX60, 150V-12/24/48 V, seguidor de máxima potencia, 60A	USD 633.00
FM80	020202	Controlador MPPT Outback FX80, 150V-12/24/48 V, seguidor de máxima potencia, 80A	USD 702.00
PS-MPPT-25M	020212	Controlador de carga Morningstar PS-MPPT-25M	USD 541.00
PS-MPPT-40M	020213	Controlador de carga Morningstar PS-MPPT-40M	USD 688.00
<b>PWM</b>			
LS-1024EU	20134	Controlador de carga EPSOLAR LS1024EU 10A 12/24V	USD 22.00
LS-2024EU	20135	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 33.00

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

Modelo	Código	Descripción	Precio de Lista
LS-2024R	020123	Controlador EP Solar LS-2024R para luminarias solares, PWM , 20 A, 12/24 V, microprocesador, indicadores luminosos a LED, display digital de modo de programación, botón de encendido, programación de tipo de baterías: abierta, gel	USD 39.00
VS-4524	020220	Control de carga EP Solar VS-4524AU para aplicaciones profesionales, PWM, 45A, 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	USD 70.67
CIS-10	020119	Control de carga Phocos CIS-10, 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. Positivo común.	USD 41.24
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 59.63

### Accesorios

eBox-Wifi	020219	Dispositivo para monitoreo y programación WiFi de controladores de carga EP Solar a través de puerto RS-485	USD 31.33
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
CIS-CU	020407	Programador remoto infrarrojo para controladores CIS	USD 64.33
SCC-COM	020404	Interfase USB para programar/monitorear Controlador Phocos CX con PC-laptop	USD 56.67

### Baterías

31H	030201	Batería Coner 31H, 12 V, 115 Ah @ 100 hr, libre de mantenimiento. Vida útil: 3 a 4 años.	MXN 2,874.00
S6-L16-HC (S-550)	030108	Batería Rolls Surette S-550 (S6 L16-HC), Abierta, Ciclo Profundo, 6 V, 512Ah @ 100 hr. Vida útil: 7 años	USD 392.00
S6 L16 (S-480)	30109	Batería Rolls Surette 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

#### Inversores a baterías, onda senoidal modificada

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 94.40
SAM-1000	040132	Inversor Samlex de 1000 W, onda senoidal modificada,12VCD-120VAC.	USD 180.00

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

Modelo	Código	Descripción	Precio de Lista
SAM-1500	040120	Inversor Samlex SAM-1500 de 1500 W, onda senoidal modificada,12VCD-120VAC.	USD 324.00
SAM-3000	040133	Inversor Samlex SAM-3000 de 3000 W, onda senoidal modificada, 12VCD-120VAC	USD 630.00

### Inversores-cargadores de baterías, onda senoidal pura

APCU1424A	040112	Inversor cargador Alino APCU1424A 1.4kW 24V con controlador de carga 40A	USD 1,305.00
APCU2648A	040113	Inversor cargador Alino APCU2648A 2.6kW Onda senoidal pura, 48V con controlador de carga 40A MPPT integrado.	USD 1,578.00
VFXR3648A	041214	VFXR3648A Inversor Cargador Outback interactivo con la red, onda senoidal 3.6 kW, 48 VCD, 127 VCA. Certificado UL 1741	USD 2,557.00
VFXR3524A	041215	VFXR3524A Inversor Cargador Outback interactivo con la red, onda senoidal 3.5 kW, 24 VCD, 127 VCA. Certificado UL 1741	USD 2,557.00

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

MATE-2	043005	Monitor y Control Remoto Outback	USD 284.00
MATE-3	043006	Monitor y Control Remoto Outback, permite interconexión a red	USD 575.00
HUB-4	043007	Hub-4 Outback, centro de gestión y comunicación de inversores y controles Outback para 4 componentes	USD 188.00
HUB-10	043004	Hub-10 Outback, centro de comunicaciones de inversores y controles Outback para 10 componentes	USD 360.00
RTS	043008	Sensor de temperatura Outback	USD 29.00

## Lámparas

### Lamparas 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.

LS-60W	050413	Lámpara de LED's de 60W para luminarias solares en iluminación exterior, 6,900 lúmenes, 12/24VCD, súper eficiente.	USD 153.00
LED-LHD-30	50416	Lampara LED LHD-30 para uminarias solares en intemeperie 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 117.00
LED-LHD-60	50417	Lampara LED LHD-30 para uminarias solares en intemeperie 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 175.00

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

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

Modelo	Código	Descripción	Precio de Lista
<b>Tipo Escuadra</b>			
SE-50	090903	Soporte de aluminio tipo escuadra para módulo de 50 W (par), incluye tornillería.	USD 9.00
SE-100	090904	Soporte de aluminio tipo escuadra para módulo de 100 W (par), incluye tornillería.	USD 9.50
<b>Tipo Poste</b>			
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
<b>Estantes y Gabinetes</b>			
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 19.00
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 para ambiente de costa.	USD 138.00
CM-B04	100111	Estante abierto para 4 baterías Surrrette en tubular de acero galvanizado.	USD 96.00
CM-B08	100113	Estante galvanizado abierto para 8 baterías (sobre pedido). Indicar modelo de la batería.	USD 148.00

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

Modelo	Código	Descripción	Precio de Lista
<b>Bombas</b>			
<b>Bombas de Diafragma de Superficie</b>			
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 84.00
DP-40	070108	Bomba de diafragma, 12 V, 40PSI, superficie, autocebante hasta 4 m. Bombea hasta 1000 litros/hora a 27 m (15 A)	USD 91.00
DP-70	070107	Bomba de diafragma, 12 V, 70PSI, superficie, autocebante hasta 4 m. Bombea hasta 450 litros/hora a 45 m (7.5 A)	USD 94.00
<b>Bombas Centrífugas Sumergibles</b>			
SFDP2	070221	Bomba sumergible de diafragma Seaflo, 24V, hasta 7.5 LPM y carga dinámica total hasta 50mt	USD 298.00
11SQF-2	070206	Bomba Sumergible Grundfos, Acero Inoxidable, mod. 11SQF-2	USD 2,723.00
40SQF-5	070207	Bomba Sumergible Grundfos, Acero Inoxidable, mod. 40SQF-5	USD 2,723.00
25 SQF-7	070208	Bomba Sumergible Grundfos, Acero Inoxidable, mod. 25SQF-7	USD 2,723.00
16SQF-10	070209	Bomba Sumergible Grundfos, Acero Inoxidable, mod. 16SQF-10	USD 2,723.00
6SQF-3	070215	Bomba Sumergible Grundfos, Acero Inoxidable, mod. 6SQF-3	USD 2,723.00
6SQF-2	070216	Bomba Sumergible Grundfos, Acero Inoxidable, mod. 6SQF-2	USD 2,723.00
IO-50	070404	Interruptor d modelo IO-50	USD 115.00
CU-200	070405	Interruptor de Interfase modelo CU200	USD 535.00
<b>Sistemas Integrados aplicación fuera de la red (Off-Grid)</b>			
<p>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.</p>			
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 309.00
CNX-LED-150	1101132	Modulo de 150W, Inversor de 800W y 4 Focos LED de 9W	USD 345.00
<b>Sistemas de Bombeo</b>			
<b>Sistemas de Bombeo de Superficie con bomba de diafragma</b>			

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

Modelo	Código	Descripción	Precio de Lista
CNX-DPS2-200	113140	Sistema de bombeo solar sumergible Conermex, hasta 3,500 lt/día con una carga dinámica de 30mts, no requiere baterías. Incluye bomba sumergible Seaflo DPS2-SF, 2 módulos fotovoltaicos de 100W con soporte a poste de 2" con orientación e inclinación ajustable, interruptor de apagado manual y accesorios de instalación eléctrica. No incluye tubería o cable sumergible.	USD 479.00
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
CNX-BDP40	113102	Sistema de Bombeo Solar Conermex de superficie con arreglo solar de 200Wp y bomba DP-40, gasto diario en un día despejado de 3400 litros a 20 m de elevación. Acoplamiento sin baterías, operación automática (incluye interruptor de apagado manual por el usuario). Soporte de módulo solar 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 394.00
CNX-BDP70	113103	Sistema de Bombeo Solar Conermex de superficie con panel solar de 150Wp y bomba DP-70, gasto diario en un día despejado de 2000 litros a 35 m de elevación. Acoplamiento sin baterías, operación automática (incluye interruptor de apagado manual por el usuario). Soporte de módulo solar a poste con inclinación y orientación ajustable, fabricado en acero galvanizado e inox. Succión máxima : 3 a 4 metros de profundidad sin válvula de pie. No incluye tubería ni conexiones hidráulicas.	USD 352.00