

HELIPLAST

Energy Systems

Lista de precios

¡PRECIOS REBAJADOS!

Q4 - 2024 Público CUARTO TRIMESTRE

Contamos con más de 40 años de experiencia en energías renovables



SOMOS

DISTRIBUIDORES OFICIALES

Baterías de Litio para Sistemas Solares y Storage

¡Próximamente! - Entrega inmediata!



PÍDELAS YA!

webpay.cl

Desde 1984



SUNPOWER®

Energía Solar Fotovoltaica - Soluciones de Energy Storage - Energía Eólica - Luminarias All in One

CHRISTOF HORN Y CIA LTDA - Luis Thayer Ojeda Norte 0180 Of 904, Providencia - Santiago - Chile

Fono (+562 - 23340800) - (+562 - 23346904) / www.heliplast.cl / christof.horn@heliplast.cl / juan.livingstone@heliplast.cl

MÓDULOS FOTOVOLTAICOS TIER 1 CON CERTIFICACIÓN IEC 61215 Y 61730 Y SEC

25 años de garantía por la potencia mínima garantizada y 25 años del Producto

Código Descripción Los valores son Netos y no incluyen IVA Precio Neto

SUNPOWER

MÓDULOS SOLARES SUNPOWER FROM MAXEON SOLAR TECHNOLOGIES, MEJOR RENDIMIENTO OPERACIONAL DEL MUNDO



1608	PANEL SOLAR SUNPOWER SPR-P6-410-XS-COM - 410W	Voc: 36,4V - Isc: 14,38A - Vmpp: 29,8V - Impp: 13,78A / 1808 x 1092 x 30mm	\$ 151.000
1610	PANEL SOLAR SUNPOWER SPR-P6-500-COM-S-BF 500W BIFACIAL MAX 600W	Voc: 43,2V - Isc: 14,71A - Vmpp: 36,2V - Impp: 13,82A / 2185 x 1092 x 35mm	\$ 220.000
1602	PANEL SOLAR SUNPOWER SPR-E-FLEX-50W	Voc: 21,5V - Isc: 3,1A - Vmpp: 17,7V - Impp: 2,8A / 635 x 556 x 20mm.	\$ 70.000
1609	PALLET SUNPOWER SPR-P6-410 XS-COM 410W 36 UNID	Voc: 36,4V - Isc: 14,38A - Vmpp: 29,8V - Impp: 13,78A / 1850 x 1130 x 1220mm.	\$ 5.412.000
1611	PALLET SUNPOWER SPR-P6-500-COM-S-BF 500W BIFACIAL 33 UNID	Voc: 43,2V - Isc: 14,71A - Vmpp: 36,2V - Impp: 13,82A / 2200 x 1190 x 1240mm	\$ 7.126.000
1612	PALLET SUNPOWER SPR-P6-410-COM-BLK BLACK 36 UNID	Voc: 35,9V - Isc: 14,66A - Vmpp: 30,2V - Impp: 13,76A	\$ 6.416.000

7 Razones del porqué elegir Paneles Solares SUNPOWER



- * 25 años de garantía de Producto y 25 años de garantía de Producción
- * Menor degradación, más de 87% de rendimiento después de 25 años en serie P6 y sobre el 92% de rendimiento en la serie E y Max después de 25 años.
- * Mayor eficiencia y producción diaria durante toda la vida útil, su eficiencia permite un menor espacio y costos de instalación
- * Garantía de fábrica de 25 años de componentes y rendimiento, dando un retorno de inversión garantizado.
- * Mayor durabilidad, con una vida útil prevista de 40 años, donde los módulos serie "E" y "MAX" alcanzaran un rendimiento del 80% de su potencia nominal
- * Baja probabilidad de micro fracturas en los conductores y celdas, libre de semiconductores
- * Diseño diferenciado y minimalista mejor apariencia en el tejado, al no contar con líneas conductoras visibles.
- * A nivel mundial, los clientes que utilizan nuestra tecnología solar han evitado la emisión de más de 80 millones de toneladas métricas de CO2.
Fuente: Naciones Unidas, The Energy Progress Report 2020 (Informe sobre el progreso energético 2020).

Equipos con "*" pocas unidades, hasta agotar stock.

MÓDULOS SOLARES KOMAES



1011	PANEL SOLAR KOMAES KM165 POLY 165W	Voc: 23,19V - Isc: 8,89A - Vmpp: 19,7V - Impp: 8,39A / 1470 x 670 x 30mm.	\$ 82.000
------	------------------------------------	---	-----------

CABLES Y ACCESORIOS PARA MODULOS SOLARES Y BATERIAS



15025	PAR CONECTORES MC4 (HEMBRA/MACHO)	Par 2 unidades de conector (Macho y hembra) estandar MC4 para cables de 4-6mm2.	\$ 3.000
16100	CABLE SOLAR 4MM2, NEGRO POR MTR.	Por metro Cable solar por metro de 4mm2 1500VCC.	\$ 1.020
16101	CABLE SOLAR 6MM2, NEGRO POR MTR.	Por metro Cable solar por metro de 6mm2 1500VCC.	\$ 1.310



16102	CABLE SUPERFLEXIBLE AWG 6 (13,3MM)	Por metro Cable superflexible, conexión de equipos a baterías hasta 600VCC	\$ 3.410
16103	CABLE SUPERFLEXIBLE AWG 3 (26,7MM)	Por metro Cable superflexible, conexión de equipos a baterías hasta 600VCC	\$ 5.300
16104	CABLE SUPERFLEXIBLE AWG 1 (53,5MM)	Por metro Cable superflexible, conexión de equipos a baterías hasta 600VCC	\$ 11.750
16105	TERMINAL DE OJO PARA CABLE AWG 3.	Unidad Terminal de ojo para cable AWG 3.	\$ 440
16106	TERMINAL DE OJO PARA CABLE AWG 6	Unidad Terminal de ojo para cable AWG 6.	\$ 370
16107	TERMINAL DE OJO PARA CABLE AWG 1	Unidad Terminal de ojo para cable AWG 1.	\$ 1.240



15300	CABLE CB-20 AWG1 20CM	Cable interconector de baterías con terminales y mangas termocontraíbles integradas.	\$ 4.000
15301	CABLE CB-40 AWG1 40CM	Cable interconector de baterías con terminales y mangas termocontraíbles integradas.	\$ 4.000

Todos nuestros módulos fotovoltaicos cuentan con certificación IEC 61215 y IEC 61730 y están certificados por el SEC bajo la norma de la ley 20,571 Net Metering

HELIPLAST
Energy Systems

Valores sujetos a cambio sin previo aviso.



INVERSORES ON GRID PARA CONEXIÓN A LA RED PÚBLICA FRONIUS y HUAWEI

Código Descripción Los valores son Netos y no incluyen IVA Precio Neto



INVERSORES ON GRID HUAWEI MONOFÁSICOS 220V 50Hz SIN TRANSFORMADOR



2540	INVERSOR MONOFÁSICO HUAWEI SUN2000L-2KTL L1	2 mppt / 2 entradas- Tensión y corriente max. por mppt 90V-600V	\$ 696.000
2541	INVERSOR MONOFÁSICO HUAWEI SUN2000L-3KTL L1	2 mppt / 2 entradas- Tensión y corriente max. por mppt 90V-600V	\$ 798.000
2542	INVERSOR MONOFÁSICO HUAWEI SUN2000L-4KTL L1	2 mppt / 2 entradas- Tensión y corriente max. por mppt 90V-600V	\$ 927.000
2543	INVERSOR MONOFÁSICO HUAWEI SUN2000L-5KTL L1	2 mppt / 2 entradas- Tensión y corriente max. por mppt 90V-600V	\$ 944.000
2544	INVERSOR MONOFÁSICO HUAWEI SUN2000L-6KTL L1	2 mppt / 2 entradas- Tensión y corriente max. por mppt 90V-600V	\$ 1.009.000



INVERSORES ON GRID HUAWEI TRIFÁSICOS 380V 50Hz SIN TRANSFORMADOR



2563	INVERSOR TRIFÁSICO HUAWEI SUN2000 KTL 6 KW M1	2 mppt / 2 entradas- Tensión y corriente max. por mppt 140V-980V	\$ 1.654.000
2564	INVERSOR TRIFÁSICO HUAWEI SUN2000 KTL 8 KW M1	2 mppt / 2 entradas- Tensión y corriente max. por mppt 140V-980V	\$ 1.627.000
2565	INVERSOR TRIFÁSICO HUAWEI SUN2000 KTL 10 KW M1	2 mppt / 2 entradas- Tensión y corriente max. por mppt 140V-980V	\$ 2.173.000
2545	INVERSOR TRIFÁSICO HUAWEI SUN2000 12 KTL KW M5	2 mppt / 4 entradas- Tensión y corriente max. por mppt 200V-1000V	\$ 1.900.000
2552	INVERSOR TRIFÁSICO HUAWEI SUN2000 KTL 15 KW M5	2 mppt / 4 entradas- Tensión y corriente max. por mppt 200V-1000V	\$ 2.236.000
2546	INVERSOR TRIFÁSICO HUAWEI SUN2000 KTL 17 KW M5	2 mppt / 4 entradas- Tensión y corriente max. por mppt 200V-1000V	\$ 1.791.000
2547	INVERSOR TRIFÁSICO HUAWEI SUN2000 KTL 20 KW M5	2 mppt / 4 entradas- Tensión y corriente max. por mppt 200V-1000V	\$ 2.074.000
2562	INVERSOR TRIFÁSICO HUAWEI SUN2000 KTL 30 KW M3	4 mppt / 8 entradas- Tensión y corriente max. por mppt 200V-1000V	\$ 2.881.000
2548	INVERSOR TRIFÁSICO HUAWEI SUN2000 KTL 36 KW M3	4 mppt / 8 entradas- Tensión y corriente max. por mppt 200V-1000V	\$ 3.228.000
2551	INVERSOR TRIFÁSICO HUAWEI SUN2000 KTL 40 KW M3	4 mppt / 8 entradas- Tensión y corriente max. por mppt 200V-1000V	\$ 3.258.000
2549	INVERSOR TRIFÁSICO HUAWEI SUN2000 KTL 25 KW M5	2 mppt / 4 entradas- Tensión y corriente max. por mppt 200V-1000V	\$ 2.140.000
2556	INVERSOR TRIFÁSICO HUAWEI SUN2000 100 KW M2	10 mppt / 20 entradas- Tensión y corriente max. por mppt 200V-1000V	\$ 6.269.000



ACCESORIOS DE COMUNICACIÓN, PROGRAMACIÓN, MONITOREO REMOTO Y LOCAL Para equipos HUAWEI



2553	MONITOR INTELIGENTE Y REGISTRADOR DE DATOS SMART DONGLE WLAN-FE	Interfaz USB para inversores monofásicos - monitoreo del inversor vía conexión Fast Ethernet.	\$ 79.000
2554	MONITOR INTELIGENTE Y REGISTRADOR DE DATOS SMARTDONGLE 4G	Interfaz USB para inversores monofásicos - monitoreo del inversor vía conexión WIFI 4G.	\$ 231.000
2555	MONITOR INTELIGENTE Y REGISTRADOR DE DATOS SMARTLOGGER3000A WLAN	Monitorea hasta 80 unidades de inversores trifásicos vía conexión RS485/AC MBUS - ETHERNET.	\$ 727.000
2557	SMART POWER SENSOR, SINGLE-PHASE SMART METER 100A, CT INCLUDED.	Contador Clase 1 de alta precisión para monitoreo de producción/consumo Monofásicos-Inyección cero.	\$ 90.000
2558	SMART POWER SENSOR, THREE-PHASE SMART METER, 250A 3 CTS INCLUDED.	Contador Clase 1 de alta precisión para monitoreo de producción/consumo Trifásicos-Inyección cero.	\$ 106.000
2568	OPTIMIZADOR HUAWEI SUN2000-450WP	Optimizador Smart para desconexión de módulos o String bajo sombras para mayor eficiencia del sistema	\$ 56.000



INVERSORES ON GRID FRONIUS MONOFASICOS 220V 50Hz



2601	INVERSOR MONOFÁSICO FRONIUS PRIMO 3.0-1 FULL	2 mppt / 4 entradas- Tensión y corriente max. por mppt 200V-800V - 12A por MPPT. Display LCD-Monitoreo remoto.	\$ 1.291.000
2602	INVERSOR MONOFÁSICO FRONIUS PRIMO 4.0-1 FULL	2 mppt / 4 entradas- Tensión y corriente max. por mppt 200V-800V - 12A por MPPT. Display LCD-Monitoreo remoto.	\$ 1.493.000
2603	INVERSOR MONOFÁSICO FRONIUS PRIMO 5.0-1 FULL	2 mppt / 4 entradas- Tensión y corriente max. por mppt 200V-800V - 12A por MPPT. Display LCD-Monitoreo remoto.	\$ 1.539.000
2604	INVERSOR MONOFÁSICO FRONIUS PRIMO 6.0-1 FULL	2 mppt / 4 entradas- Tensión y corriente max. por mppt 200V-800V - 12A por MPPT. Display LCD-Monitoreo remoto.	\$ 2.120.000



INVERSORES ON GRID FRONIUS TRIFÁSICO 220V 50Hz



2608	INVERSOR 3 FASE FRONIUS SYMO ADVANCED 10 KW - LIGHT		\$ 2.921.000
2610	INVERSOR 3 FASE FRONIUS SYMO ADVANCED 17,5 KW - LIGHT		\$ 3.687.000
2612	INVERSOR 3 FASE FRONIUS SYMO ADVANCED 20 KW - LIGHT		\$ 3.851.000
2615	INVERSOR TRIFÁSICO FRONIUS ECO 27.0-3-5 FULL		\$ 3.960.000
2616	INVERSOR TRIFÁSICO FRONIUS TAURO 50-3-D		\$ 6.648.000
2617	INVERSOR TRIFÁSICO FRONIUS TAURO 100-3-D		\$ 6.899.000
2618	INVERSOR TRIFÁSICO FRONIUS SYMO GEN24 6.0 PLUS		\$ 2.919.000
2619	INVERSOR TRIFÁSICO FRONIUS SYMO GEN24 8.0 PLUS		\$ 3.361.000
2620	INVERSOR TRIFÁSICO FRONIUS SYMO GEN24 10.0 PLUS		\$ 3.266.000
2625	SMART METER FRONIUS 50KA-3		\$ 283.000
2626	SMART METER FRONIUS 63A-3		\$ 282.000
2629	SMART METER FRONIUS TS 65A-3		\$ 282.000
2631	SMART METER FRONIUS TS 100A-1		\$ 129.000

ACCESORIOS DE COMUNICACIÓN, PROGRAMACIÓN, MONITOREO REMOTO Y LOCAL Para equipos FRONIUS



Código	Descripción	Los valores son Netos y no incluyen IVA	Precio Neto
2628	FRONIUS DATAMANAGER 2.0 BOX WLAN	Central de comunicación de los inversores Fronius para aplicaciones de todo tipo.	\$ 488.000
2622	SENSOR FRONIUS (IRRADIACIÓN)	Registro de valores de medición adicionales como, por ejemplo, la irradiación, temperatura ambiente	\$ 177.000
2623	FUENTE DE ALIMENTACIÓN 15WATT 240V 12V INT	Alimentador eléctrico del datamanager.	\$ 65.000
2627	FRONIUS DATAMANAGER 2.0 WLAN GAL-SYM-PRIM	Central de comunicación de los inversores Fronius para aplicaciones de todo tipo.	\$ 268.000



REGULADORES DE CARGA PWM DISPLAY DIGITAL - PROGRAMABLES - FUNCIÓN NOCTURNA

Código	Descripción	Los valores son Netos y no incluyen IVA	Precio Neto
--------	-------------	---	-------------



REGULADORES DE CARGA PWM STECA

3018	REGULADOR STECA SOLSUM 0808	Voltaje de selección automática entre 12V o 24V 8 A. Función de iluminación nocturna. 4Leds.	\$ 30.000
3002	REGULADOR STECA SOLARIX PRS1010	Voltaje de selección automática entre 12V o 24V 10 A. Función de iluminación nocturna. 5 led.	\$ 55.000
3003	REGULADOR STECA SOLARIX PRS1515	Voltaje de selección automática entre 12V o 24V 15 A. Función de iluminación nocturna. 5 led.	\$ 61.000
3004	REGULADOR STECA SOLARIX PRS2020	Voltaje de selección automática entre 12V o 24V 20 A. Función de iluminación nocturna. 5 led.	\$ 68.000
3005	REGULADOR STECA SOLARIX PRS3030	Voltaje de selección automática entre 12V o 24V 30 A. Función de iluminación nocturna. 5 led.	\$ 89.000
3006	REGULADOR STECA + LCD PR 1515	Programación manual de parámetros, 12V o 24V 15 A. Display gráfico, Mide V-I, función nocturna.	\$ 103.000
3007	REGULADOR STECA + LCD PR 3030	Programación manual de parámetros, 12V o 24V 30 A. Display gráfico, Mide V-I, función nocturna.	\$ 142.000
3009	REGULADOR STECA TAROM 4545-48	Programación manual de parámetros, 12V, 24V o 48V, 45 A. Display LCD textos. Autotest. Contador.	\$ 335.000
3010	REGULADOR STECA POWER TAROM 2070	Programación manual de parámetros, 12/24 V, 70 A. Con display LCD texto. Aviso fallos. Autotest	\$ 1.151.000
3011	REGULADOR STECA POWER TAROM 2140	Programación manual de parámetros, 12/24 V, 140 A. Con display LCD texto. Aviso fallos. Autotest.	\$ 1.498.000
3012	REGULADOR STECA POWER TAROM 4055	Programación manual de parámetros, 48 V, 55 A. Con display LCD texto. Aviso fallos. Autotest.	\$ 1.498.000
3013	REGULADOR STECA POWER TAROM 4110	Programación manual de parámetros, 48 V, 110 A. Con display LCD texto. Aviso fallos. Autotest.	\$ 1.693.000
3014	REGULADOR STECA POWER TAROM 4140	Programación manual de parámetros, 48 V, 140 A. Con display LCD texto. Aviso fallos. Autotest.	\$ 1.943.000



REGULADORES DE CARGA PWM MORNINGSTAR

3100	REGULADOR MORNINGSTAR PROSTAR PS-15 (12/24V)	12/24 V, 15 A. Con display LCD Aviso fallos. Autotest - Sin medidores.	\$ 181.000
3102	REGULADOR MORNINGSTAR PROSTAR PS-15M (12/ 24V)	12/24 V, 15 A. Con display LCD texto. Aviso fallos. Autotest - medidor de voltaje, corriente y temperatura.	\$ 261.000
3101	REGULADOR MORNINGSTAR PROSTAR PS-30 (12/ 24V)	12/24 V, 30 A. Con display LCD Aviso fallos. Autotest - Sin medidores.	\$ 229.000
3103	REGULADOR MORNINGSTAR PROSTAR PS-30M (12/ 24V)	12/24 V, 30 A. Con display LCD texto. Aviso fallos. Autotest - medidor de voltaje, corriente y temperatura.	\$ 317.000
3150	REGULADOR MORNINGSTAR TRISTAR TS-60 (12/ 24 - 48V)	12/24 V, 60 A. display LCD opcional. Aviso fallos. Autotest.	\$ 379.000
3151	REGULADOR MORNINGSTAR TRISTAR TS-45 (12/24 - 48V)	12/24 V, 45 A. display LCD opcional. Aviso fallos. Autotest.	\$ 285.000



REGULADORES DE CARGA PWM VICTRON ENERGY

3202	REGULADOR VICTRON BLUESOLAR PWM-LIGHT 12/24V-5A	Voltaje de selección automática 5 A. Display de config. Función nocturna, 4 led.	\$ 18.000
3200	REGULADOR VICTRON BLUESOLAR PWM-LIGHT 12/24V-10A	Voltaje de selección automática 10 A. Display de config. Función nocturna, 4 led.	\$ 21.000
3201	REGULADOR VICTRON BLUESOLAR PWM-LIGHT 12/24V-20A	Voltaje de selección automática 20 A. Display de config. Función nocturna, 4 led.	\$ 28.000
3212	REGULADOR VICTRON BLUESOLAR PWM-LIGHT 12/24V-30A	Voltaje de selección automática 30 A. Display de config. Función nocturna, 4 led.	\$ 38.000
3204	REGULADOR VICTRON BLUESOLAR PWM-PRO 12/24V-10A	Voltaje de selección automática 10 A. Display de config. Función nocturna, 3 led. Totalmente programable.	\$ 28.000
3205	REGULADOR VICTRON BLUESOLAR PWM-PRO 12/24V-20A	Voltaje de selección automática 20 A. Display de config. Función nocturna, 3 led. Totalmente programable.	\$ 48.000
3206	REGULADOR VICTRON BLUESOLAR PWM-PRO 12/24V-30A	Voltaje de selección automática 30 A. Display de config. Función nocturna, 3 led. Totalmente programable.	\$ 75.000
3213	REGULADOR VICTRON BLUESOLAR PWM-LCD&USB 12/24V-5A	Voltaje de selección automática 5 A. pantalla LCD, Función nocturna, USB directo	\$ 24.000
3214	REGULADOR VICTRON BLUESOLAR PWM-LCD&USB 12/24V-10A	Voltaje de selección automática 10 A. pantalla LCD, Función nocturna, USB directo	\$ 28.000
3215	REGULADOR VICTRON BLUESOLAR PWM-LCD&USB 12/24V-20A	Voltaje de selección automática 20 A. pantalla LCD, Función nocturna, USB directo	\$ 35.000
3216	REGULADOR VICTRON BLUESOLAR PWM-LCD&USB 12/24V-30A	Voltaje de selección automática 30 A. pantalla LCD, Función nocturna, USB directo	\$ 44.000
3217	REGULADOR VICTRON BLUESOLAR PWM-LCD&USB 48V-10A	Voltaje de operación 48V, 10 A. pantalla LCD, Función nocturna, USB directo	\$ 48.000

HELIPLAST
Energy Systems

Valores sujetos a cambio sin previo aviso.



REGULADORES DE CARGA MPPT DISPLAY DIGITAL - PROGRAMABLES - VISIÓN NOCTURNA - MONITOREO REMOTO

Código	Descripción	Los valores son Netos y no incluyen IVA	Precio Neto
--------	-------------	---	-------------



REGULADORES DE CARGA MPPT STECA



4001 REGULADOR STECA MPPT 2010 100V (12/24V)

Voltaje de selección automática, 1MPPT, 100V, 20 A. Función de ilum. nocturna.

\$ 219.000



4002 REGULADOR STECA TAROM MPPT 6000 200V (12/24/48V)

Voltaje de selección automática, 2MPPT, 200 V, 60A, LCD visualización de curvas.

\$ 843.000

4003 REGULADOR STECA TAROM MPPT 6000-M 200V (12/24/48V)

Voltaje de selección automática, 2MPPT, 200 V, 60A, LCD visualización de curvas además gestión de batería de Litio y relé para arrancar grupo electrogeno.

\$ 1.269.000



REGULADORES DE CARGA MPPT MORNINGSTAR



4100 REGULADOR MORNINGSTAR TRISTAR TS MPPT 30 A (12/ 24/ 36/ 48V)

Voltaje de selección automática, 150 V, 30A, LCD gestión en 12V/400Wp - 24V/800Wp - 48V/1200Wp.

\$ 560.000

4101 REGULADOR MORNINGSTAR TRISTAR TS MPPT 45 A (12/ 24/ 36/ 48V)

Voltaje de selección automática, 150 V, 45A, LCD gestión en 12V/600Wp - 24V/1200Wp - 48V/1600Wp.

\$ 698.000

4102 REGULADOR MORNINGSTAR TRISTAR TS MPPT 60 A (12/ 24/ 36/ 48V)

Voltaje de selección automática, 150 V, 60A, LCD gestión en 12V/800Wp - 24V/1600Wp - 48V/3200Wp.

\$ 873.000



4103 REGULADOR MORNINGSTAR TRISTAR TS-MPPT-60-600V-48

600 V, 60A, LCD gestión en 48V/3200Wp.

\$ 1.451.000

4104 REGULADOR MORNINGSTAR TRISTAR TS-MPPT-60-600V-48-DB

600 V, 60A, LCD gestión en 48V/3200Wp. interruptor de desconexión 25A 1 - Polo.

\$ 1.659.000

4105 REGULADOR MORNINGSTAR TRISTAR TS-MPPT-60-600V-48-DB-TR

600 V, 60A, LCD gestión en 48V/3200Wp. 30A bipolar ; DC tiro doble interruptor de transferencia.

\$ 1.723.000

4106 REGULADOR MORNINGSTAR TRISTAR TS-MPPT-60-600V-48-DB-TR-GFPD

600 V, 60A, LCD gestión en 48V/3200Wp. Pre-conexión con el dispositivo de tierra Protección de fallo.

\$ 1.128.000

14101 TS-M-2 TRISTAR DIGITAL METER

Medidor muestra una gran cantidad de información sobre el controlador TriStar y el funcionamiento de su sistema.

\$ 134.000



REGULADORES DE CARGA MPPT VICTRON ENERGY



4201 REGULADOR VICTRON BLUESOLAR MPPT 75/15

Voltaje de selección automática, 75V/15A, administra en 12V/220W - 24V/440W Control de descarga.

\$ 49.000

4207 REGULADOR VICTRON BLUESOLAR MPPT 100/30

Voltaje de selección automática, 100V/30A, administra en 12V/440W - 24V/880W.

\$ 110.000

4203 REGULADOR VICTRON BLUESOLAR MPPT 100/50

Voltaje de selección automática, 100V/50A, administra en 12V/700W - 24V/1400W.

\$ 165.000

4209 REGULADOR VICTRON BLUESOLAR MPPT 150/35

Voltaje de selección automática, 150V/35A, administra en 12V/500W - 24V/1000W - 48/2000W.

\$ 165.000



4210 REGULADOR VICTRON BLUESOLAR MPPT 150/45-TR

Voltaje de selección automática, 150V/45A, administra en 12V/650W - 24V/1300W - 48/2600W.

\$ 198.000

4206 REGULADOR VICTRON BLUESOLAR MPPT 150/60-TR

Voltaje de selección automática, 150V/60A, administra en 12V/860W - 24V/1720W - 48/3440W.

\$ 314.000

4204 REGULADOR VICTRON BLUESOLAR MPPT 150/70-TR

Voltaje de selección automática, 150V/70A, administra en 12V/1000W - 24V/2000W - 48/4000W.

\$ 344.000



4211 REGULADOR VICTRON BLUESOLAR MPPT 150/70-MC4

Voltaje de selección automática, 150V/70A, administra en 12V/1000W - 24V/2000W - 48/4000W.

\$ 345.000



Todos los reguladores Bluesolar de Victron pueden ser configurados por medio del accesorio Bluetooth Smart Dongle (código 15014 en nuestra lista de precios) a través de un teléfono enlazado por bluetooth a este último y contando con la APP de Victron instalada, esto permite además acceder al historial del equipo de los últimos 30 días.

REGULADORES DE CARGA MPPT DISPLAY DIGITAL - PROGRAMABLES - VISIÓN NOCTURNA - MONITOREO REMOTO - BLUETOOTH

Código	Descripción	Los valores son Netos y no incluyen IVA	Precio Neto
--------	-------------	---	-------------



REGULADORES DE CARGA MPPT SMARTSOLAR VICTRON ENERGY

4215	REGULADOR VICTRON SMARTSOLAR MPPT 75/15	Voltaje de selección automática, 75V/15A, administra en 12V/220W - 24V/440W Control de descarga.	\$ 66.000
4216	REGULADOR VICTRON SMARTSOLAR MPPT 100/15	Voltaje de selección automática, 100V/15A, administra en 12V/220W - 24V/440W Control de descarga.	\$ 61.000
4228	REGULADOR VICTRON SMARTSOLAR MPPT 100/20 - 48V	Voltaje de selección automática, 100V/20A, administra en 12V/290W - 24V/580W - 48V/1150W.	\$ 88.000
4219	REGULADOR VICTRON SMARTSOLAR MPPT 100/30	Voltaje de selección automática, 100V/30A, administra en 12V/440W - 24V/880W.	\$ 126.000
4218	REGULADOR VICTRON SMARTSOLAR MPPT 100/50	Voltaje de selección automática, 100V/50A, administra en 12V/700W - 24V/1400W.	\$ 182.000
4220	REGULADOR VICTRON SMARTSOLAR MPPT 150/35	Voltaje de selección automática, 150V/35A, administra en 12V/500W - 24V/1000W - 48/2000W.	\$ 182.000
4315	REGULADOR VICTRON SMARTSOLAR MPPT 150/45-TR	Voltaje de selección automática, 150V/45A, administra en 12V/650W - 24V/1300W - 48/2600W.	\$ 215.000
4305	REGULADOR VICTRON SMARTSOLAR MPPT 150/70-TR	Voltaje de selección automática, 150V/70A, administra en 12V/1000W - 24V/2000W - 48/4000W.	\$ 376.000
4304	REGULADOR VICTRON SMARTSOLAR MPPT 150/100-TR	Voltaje de selección automática, 150V/100A, administra en 12V/1450W - 24V/2900W - 48/4350W.	\$ 507.000
4226	REGULADOR VICTRON SMARTSOLAR MPPT 250/60-TR	Voltaje de selección automática, 250V/60A, administra en 12V/860W - 24V/1720W - 48/3440W.	\$ 407.000
4227	REGULADOR VICTRON SMARTSOLAR MPPT 250/70-TR	Voltaje de selección automática, 250V/70A, administra en 12V/1000W - 24V/2000W - 48/4000W.	\$ 469.000

Equipos con "*" pocas unidades, hasta agotar stock.



REGULADORES DE CARGA MPPT SMARTSOLAR VICTRON ENERGY CON FUNCIONAMIENTO SINCRÓNICO

4316	REGULADOR VICTRON SMARTSOLAR MPPT 150/70-TR VE.CAN	Voltaje de selección automática, 150V/70A, administra en 12V/1000W - 24V/2000W - 48/4000W.	\$ 407.000
4318	REGULADOR VICTRON SMARTSOLAR MPPT 150/70-MC4 VE.CAN	Voltaje de selección automática, 150V/70A, administra en 12V/1000W - 24V/2000W - 48/4000W.	\$ 407.000
4308	REGULADOR VICTRON SMARTSOLAR MPPT 150/85-TR VE.CAN	Voltaje de selección automática, 150V/85A, administra en 12V/1200W - 24V/2400W - 48/4900W.	\$ 445.000
4309	REGULADOR VICTRON SMARTSOLAR MPPT 150/100-TR VE.CAN	Voltaje de selección automática, 150V/100A, administra en 12V/1450W - 24V/2900W - 48/5800W.	\$ 478.000
4310	REGULADOR VICTRON SMARTSOLAR MPPT 250/70-TR VE.CAN	Voltaje de selección automática, 250V/70A, administra en 12V/1000W - 24V/2000W - 48/4000W.	\$ 472.000
4311	REGULADOR VICTRON SMARTSOLAR MPPT 250/85-TR VE.CAN	Voltaje de selección automática, 250V/85A, administra en 12V/1200W - 24V/2400W - 48/4900W.	\$ 508.000
4312	REGULADOR VICTRON SMARTSOLAR MPPT 250/100-TR VE.CAN	Voltaje de selección automática, 250V/100A, administra en 12V/1450W - 24V/2900W - 48/5800W.	\$ 566.000
4313	REGULADOR VICTRON SMARTSOLAR MPPT RS 450/100-TR	Voltaje de selección automática, 450V/100A, administra en 12V/1450W - 24V/2900W - 48/5800W.	\$ 1.024.000
4314	REGULADOR VICTRON SMARTSOLAR MPPT RS 450/200-TR	Voltaje de selección automática, 450V/200A, administra en 12V/2900W - 24V/5800W - 48/11600W.	\$ 1.793.000
15021	SMARTSOLAR PLUGGABLE DISPLAY	Pantalla LCD enchufable para los controladores de carga SmartSolar.	\$ 32.000

Todos los reguladores Victron Smart cuentan con bluetooth integrado pudiendo conectarse a un celular y a través de la APP de Victron realizar configuraciones o ver el historial de los últimos 30 días.

ACCESORIOS DE COMUNICACIÓN, PROGRAMACIÓN, MONITOREO REMOTO Y LOCAL Para equipos Victron Energy

15020	INTERFACE MK3-USB (VE.BUS TO USB)	Interfaz de comunicación entre un PC y equipos con protocolo Ve.Bus y Ve.Can.	\$ 68.000
15004	BATTERY MONITOR BMV-700	monitor de baterías de alta precisión, calcula los amperios/hora consumidos y el estado de carga.	\$ 109.000
15005	BATTERY MONITOR BMV-702	monitor de baterías de alta precisión, calcula los A/hora consumidos y el estado de carga, Entrada adicional para otra batería.	\$ 142.000
15006	BATTERY MONITOR BMV-700H	monitor de baterías de alta precisión, calcula los amperios/hora consumidos y el estado de carga, rango de tensión ampliado.	\$ 494.000
15039	BATTERY MONITOR BMV-712 SMART	monitor de baterías de alta precisión, calcula los A/hora consumidos y el estado de carga, Entrada adicional para otra batería. Bluetooth	\$ 157.000
15007	COLOR CONTROL GX	Centro de comunicaciones de la instalación, ofrece información en tiempo real y le permite controlar todos los productos conectados a él. - mediante el Portal Victron Remote Management.	\$ 425.000
14104	CURRENT TRANSFORMER 100A:50MA FOR MULTIPLUS II 5MTS		\$ 40.000
14105	CURRENT TRANSFORMER 100A:50MA FOR MULTIPLUS II 20MTS		\$ 74.000
14106	CURRENT TRANSFORMER 100A:50MA FOR MULTIPLUS II 5MTS WIRE END		\$ 42.000
14107	CURRENT TRANSFORMER 100A:50MA FOR MULTIPLUS II 20MTS WIRE END		\$ 74.000
15045	GX TOUCH 50	Pantalla táctil centro de monitorización GX	\$ 217.000
15046	CERBO GX	Centro de comunicaciones de la instalación, permite controlar todos los productos conectados a él mediante el Portal Victron.	\$ 269.000
15038	OCTO GX	Centro de comunicaciones de la instalación, permite controlar todos los productos conectados a él mediante el Portal Victron.	\$ -
15035	VENUS GX	Centro de comunicaciones de la instalación, permite controlar todos los productos conectados a él mediante el Portal Victron.	\$ 267.000
15011	BATTERY BALANCER	Equilibra el estado de la carga de dos baterías de 12 V conectadas en serie y de varias cadenas de serie/paralelo.	\$ 50.000
15040	VE.CAN TO CAN-BUS BMS TYPE A CABLE 1.8 M	Cable VE.CAN BUS para BMS Batería de Litio 1.8M tipo A	\$ 14.000
15047	VE.CAN TO CAN-BUS BMS TYPE B CABLE 5.0 M	Cable VE.CAN BUS para BMS Batería de Litio 1.8M tipo A	\$ 14.000
15036	TEMPERATURE SENSOR QUA/PMV/VENUS GX	Sensor de temperatura	\$ 21.000
15021	SMARTSOLAR PLUGGABLE DISPLAY	Pantalla LCD enchufable para los controladores de carga SmartSolar.	\$ 32.000
15015	VE.DIRECT TO USB INTERFACE CABLE	Cable Ve Direct a USB	\$ 28.000
15017	CYRIX-CT 12/24V-120A INTELLIGENT COMBINER	Relé controlado por microprocesador, conecta automáticamente baterías en paralelo cuando una de ellas alcanza una tensión definida.	\$ 49.000
15010	CONMUTADOR FILAX-2 230V/50HZ-240V/60HZ	Diseñado para conmutar cargas sensibles, como computadoras o equipos modernos de entretenimiento, de una fuente de CA a otra.	\$ -
15018	BATTERYPROTECT 12/24V 65A	Protege la batería desconectándola de cargas o antes de que tenga suficiente energía para arrancar el motor.	\$ 49.000
15014	VE.DIRECT BLUETOOTH SMART DONGLE	Permite visualizar información de equipos BMV o MPPT en dispositivos iOS y Android.	\$ 40.000
15008	SOLAR CABLE (4MM2) MALE AND FEMALE MC4 1M *	Cable de 1mt crimpado en ambos extremos.	\$ -
15016	VE.DIRECT CABLE 5M	Cable para comunicación por protocolo Ve.Direct entre equipos Victron.	\$ 14.000
15023	RJ45 UTP CABLE 3M	Cable para comunicación por protocolo Ve.Bus o Ve.Can entre equipos Victron.	\$ 10.000
15037	WALL MOUNT ENCLOSURE FOR C. CONTROL GX AND BMV	Accesorio para el montaje de monitor Color Control GX y Battery monitor o MPPT Control.	\$ 23.000
15000	VE BUS SMART DONGLE	Permite visualizar información de equipos VE.BUS en dispositivos iOS y Android.	\$ 92.000
15015	VE.DIRECT TO USB INTERFACE CABLE	Cable para comunicación por protocolo Ve.Direct entre equipos Victron y computadores.	\$ 28.000
15048	VE DIRECT CABLE 0,9M	Cable para comunicación por protocolo Ve.Direct entre equipos Victron y computadores.	\$ 14.000

Valores sujetos a cambio sin previo aviso.

INVERSORES OFF GRID DE ONDA SINUSOIDAL PURA

Código Descripción Los valores son Netos y no incluyen IVA Precio Neto



INVERSORES VICTRON PHOENIX DE ONDA SINUSOIDAL PURA CON COMUNICACIÓN VE.DIRECT



5037	INVERSOR PHOENIX 12/250 VE.DIRECT SCHUKO	Inversor sinusoidal con una eficiencia optimizada 12V/250VA - potencia real 200W a 25°C.	\$ 85.000
5038	INVERSOR PHOENIX 24/250 VE.DIRECT SCHUKO	Inversor sinusoidal con una eficiencia optimizada 24V/250VA - potencia real 200W a 25°C.	\$ 85.000
5039	INVERSOR PHOENIX 48/250 VE.DIRECT SCHUKO	Inversor sinusoidal con una eficiencia optimizada 48V/250VA - potencia real 200W a 25°C.	\$ 85.000
5040	INVERSOR PHOENIX 12/375 VE.DIRECT SCHUKO	Inversor sinusoidal con una eficiencia optimizada 12V/375VA - potencia real 300W a 25°C.	\$ 111.000
5041	INVERSOR PHOENIX 24/375 VE.DIRECT SCHUKO	Inversor sinusoidal con una eficiencia optimizada 24V/375VA - potencia real 300W a 25°C.	\$ 111.000
5042	INVERSOR PHOENIX 48/375 VE.DIRECT SCHUKO	Inversor sinusoidal con una eficiencia optimizada 48V/375VA - potencia real 300W a 25°C.	\$ 111.000
5043	INVERSOR PHOENIX 12/500 VE.DIRECT SCHUKO	Inversor sinusoidal con una eficiencia optimizada 12V/500VA - potencia real 400W a 25°C.	\$ 138.000
5044	INVERSOR PHOENIX 24/500 VE.DIRECT SCHUKO	Inversor sinusoidal con una eficiencia optimizada 24V/500VA - potencia real 400W a 25°C.	\$ 138.000
5045	INVERSOR PHOENIX 48/500 VE.DIRECT SCHUKO	Inversor sinusoidal con una eficiencia optimizada 48V/500VA - potencia real 400W a 25°C.	\$ 138.000
5060	INVERSOR PHOENIX 12/800 VE.DIRECT SCHUKO	Inversor sinusoidal con una eficiencia optimizada 12V/800VA - potencia real 650W a 25°C.	\$ 224.000
5057	INVERSOR PHOENIX 24/800 VE.DIRECT SCHUKO	Inversor sinusoidal con una eficiencia optimizada 24V/800VA - potencia real 650W a 25°C.	\$ 249.000
5058	INVERSOR PHOENIX 48/800 VE.DIRECT SCHUKO	Inversor sinusoidal con una eficiencia optimizada 48V/800VA - potencia real 650W a 25°C.	\$ 249.000
5073	INVERSOR PHOENIX 12/1200 VE.DIRECT SCHUKO	Inversor sinusoidal con una eficiencia optimizada 12V/1200VA - potencia real 1000W a 25°C.	\$ 297.000
5061	INVERSOR PHOENIX 24/1200 VE.DIRECT SCHUKO	Inversor sinusoidal con una eficiencia optimizada 24V/1200VA - potencia real 1000W a 25°C.	\$ 296.000
5062	INVERSOR PHOENIX 48/1200 VE.DIRECT SCHUKO	Inversor sinusoidal con una eficiencia optimizada 48V/1200VA - potencia real 1000W a 25°C.	\$ 295.000



INVERSORES VICTRON PHOENIX DE ONDA SINUSOIDAL PURA. CONEXIÓN EN PARALELO Y TRIFÁSICO



5035	INVERSOR PHOENIX C 12/1200	Inversor sinusoidal con una eficiencia optimizada 12V/1200VA - potencia real 1000W a 25°C.	\$ 384.000
5011	INVERSOR PHOENIX C 12/1600	Inversor sinusoidal con una eficiencia optimizada 12V/1600VA - potencia real 1300W a 25°C.	\$ 540.000
5012	INVERSOR PHOENIX C 24/1600	Inversor sinusoidal con una eficiencia optimizada 24V/1600VA - potencia real 1300W a 25°C.	\$ 540.000
5034	INVERSOR PHOENIX C 12/2000	Inversor sinusoidal con una eficiencia optimizada 12V/2000VA - potencia real 1600W a 25°C.	\$ 652.000
5033	INVERSOR PHOENIX C 24/2000	Inversor sinusoidal con una eficiencia optimizada 24V/2000VA - potencia real 1600W a 25°C.	\$ 652.000
5013	INVERSOR PHOENIX 12/3000	Inversor sinusoidal con una eficiencia optimizada 12V/3000VA - potencia real 2400W a 25°C.	\$ 937.000
5014	INVERSOR PHOENIX 24/3000	Inversor sinusoidal con una eficiencia optimizada 24V/3000VA - potencia real 2400W a 25°C.	\$ 937.000
5015	INVERSOR PHOENIX 48/3000	Inversor sinusoidal con una eficiencia optimizada 48V/3000VA - potencia real 2400W a 25°C.	\$ 905.000
5016	INVERSOR PHOENIX 24/5000	Inversor sinusoidal con una eficiencia optimizada 24V/5000VA - potencia real 4000W a 25°C.	\$ 1.540.000
5017	INVERSOR PHOENIX 48/5000	Inversor sinusoidal con una eficiencia optimizada 48V/5000VA - potencia real 4000W a 25°C.	\$ 1.267.000



INVERSORES VICTRON PHOENIX DE ONDA SINUSOIDAL PURA CON COMUNICACIÓN BLUETOOTH



5064	PHOENIX INVERTER 12/1600 SMART	Inversor sinusoidal con una eficiencia optimizada 12V/1600VA - potencia real 1300W a 25°C / Bluetooth	\$ 527.000
5065	PHOENIX INVERTER 12/2000 SMART	Inversor sinusoidal con una eficiencia optimizada 12V/2000VA - potencia real 1600W a 25°C / Bluetooth	\$ 653.000
5066	PHOENIX INVERTER 24/1600 SMART	Inversor sinusoidal con una eficiencia optimizada 24V/1600VA - potencia real 1300W a 25°C / Bluetooth	\$ 528.000
5067	PHOENIX INVERTER 24/2000 SMART	Inversor sinusoidal con una eficiencia optimizada 24V/2000VA - potencia real 1600W a 25°C / Bluetooth	\$ 652.000
5068	PHOENIX INVERTER 48/1600 SMART	Inversor sinusoidal con una eficiencia optimizada 48V/1600VA - potencia real 1300W a 25°C / Bluetooth	\$ 586.000
5069	PHOENIX INVERTER 48/2000 SMART	Inversor sinusoidal con una eficiencia optimizada 48V/2000VA - potencia real 1600W a 25°C / Bluetooth	\$ 699.000
5070	PHOENIX INVERTER 12/3000 SMART	Inversor sinusoidal con una eficiencia optimizada 12V/3000VA - potencia real 2400W a 25°C / Bluetooth	\$ 845.000
5071	PHOENIX INVERTER 24/3000 SMART	Inversor sinusoidal con una eficiencia optimizada 24V/3000VA - potencia real 2400W a 25°C / Bluetooth	\$ 845.000
5072	PHOENIX INVERTER 48/3000 SMART	Inversor sinusoidal con una eficiencia optimizada 48V/3000VA - potencia real 2400W a 25°C / Bluetooth	\$ 893.000
5111	INVERTER RS 48/6000 230V SMART SOLAR	Inversor 6KVA/ cargador 100A/ regulador/monitor LCD - 48V/4000W a 25°C, corriente de carga 70Ah/ MPPT 5800W.	\$ 1.275.000

INVERSORES VICTRON MULTIPLUS/QUATTRO DE ONDA SINUSOIDAL PURA CON CARGADOR DE BATERÍAS



Código	Descripción	Los valores son Netos y no incluyen IVA	Precio Neto
5100	INVERSOR MULTI 12/500/20-16	Inversor/cargador desde la CA de 12V/potencia real 430W a 25°C, corriente de carga 20Ah.	\$ 364.000
5101	INVERSOR MULTI 24/500/10-16	Inversor/cargador desde la CA de 24V/potencia real 430W a 25°C, corriente de carga 10Ah.	\$ 364.000
5102	INVERSOR MULTI 48/500/6-16	Inversor/cargador desde la CA de 48V/potencia real 430W a 25°C, corriente de carga 6Ah.	\$ 299.000
5115	INVERSOR MULTI 12/800/35-16	Inversor/cargador desde la CA de 12V/potencia real 700W a 25°C, corriente de carga 35Ah.	\$ 480.000
5116	INVERSOR MULTI 24/800/16-16	Inversor/cargador desde la CA de 24V/potencia real 700W a 25°C, corriente de carga 16Ah.	\$ 479.000
5103	INVERSOR MULTI 48/800/9-16	Inversor/cargador desde la CA de 48V/potencia real 700W a 25°C, corriente de carga 9Ah.	\$ 334.000
5104	INVERSOR MULTI 48/1200/13-16	Inversor/cargador desde la CA de 48V/potencia real 700W a 25°C, corriente de carga 13Ah.	\$ 490.000
5018	INVERSOR MULTIPLUS C 12/800/35-16	Inversor/cargador desde la CA de 12V/potencia real 700W a 25°C, corriente de carga 35Ah.	\$ 485.000
5020	INVERSOR MULTIPLUS C 12/1200/50-16	Inversor/cargador desde la CA de 12V/potencia real 1000W a 25°C, corriente de carga 50Ah.	\$ 688.000
5021	INVERSOR MULTIPLUS C 24/1200/25-16	Inversor/cargador desde la CA de 24V/potencia real 1000W a 25°C, corriente de carga 25Ah.	\$ 667.000
5022	INVERSOR MULTIPLUS C 12/1600/70-16	Inversor/cargador desde la CA de 12V/potencia real 1300W a 25°C, corriente de carga 70Ah.	\$ 755.000
5023	INVERSOR MULTIPLUS C 24/1600/40-16	Inversor/cargador desde la CA de 24V/potencia real 1300W a 25°C, corriente de carga 40Ah.	\$ 757.000
5032	INVERSOR MULTIPLUS C 12/2000/80-30	Inversor/cargador desde la CA de 12V/potencia real 1600W a 25°C, corriente de carga 80Ah.	\$ 1.042.000
5047	INVERSOR MULTIPLUS C 24/2000/50-30	Inversor/cargador desde la CA de 24V/potencia real 1600W a 25°C, corriente de carga 50Ah.	\$ 915.000
5024	INVERSOR MULTIPLUS 12/3000/120-50	Inversor/cargador desde la CA de 12V/potencia real 2400W a 25°C, corriente de carga 120Ah.	\$ 1.269.000
5059	INVERSOR MULTIPLUS 24/3000/70-16 VE BUS	Inversor/cargador desde la CA de 24V/potencia real 2400W a 25°C, corriente de carga 70Ah.	\$ 1.176.000
5025	INVERSOR MULTIPLUS 24/3000/70-50	Inversor/cargador desde la CA de 24V/potencia real 2400W a 25°C, corriente de carga 70Ah.	\$ 1.269.000
5110	INVERSOR MULTIPLUS 48/3000/35-16	Inversor/cargador desde la CA de 48V/potencia real 2400W a 25°C, corriente de carga 35Ah.	\$ 733.000
5026	INVERSOR MULTIPLUS 48/3000/35-50	Inversor/cargador desde la CA de 48V/potencia real 2400W a 25°C, corriente de carga 35Ah.	\$ 765.000
5027	INVERSOR MULTIPLUS 24/5000/120-100 VE BUS	Inversor/cargador desde la CA de 24V/potencia real 4000W a 25°C, corriente de carga 120Ah.	\$ 1.866.000
5028	INVERSOR MULTIPLUS 48/5000/70-100	Inversor/cargador desde la CA de 48V/potencia real 4000W a 25°C, corriente de carga 70Ah.	\$ 1.093.000
5048	INVERSOR QUATTRO 12/3000/120-50/50	Inversor/cargador con 2 entradas de CA de 12V/potencia real 2400W a 25°C, corriente de carga 120Ah.	\$ 1.702.000
5049	INVERSOR QUATTRO 24/3000/70-50/50	Inversor/cargador con 2 entradas de CA de 24V/potencia real 2400W a 25°C, corriente de carga 70Ah.	\$ 1.633.000
5050	INVERSOR QUATTRO 12/5000/220-100/100	Inversor/cargador con 2 entradas de CA de 12V/potencia real 4000W a 25°C, corriente de carga 220Ah.	\$ 2.651.000
5031	INVERSOR QUATTRO 24/5000/120-100/100	Inversor/cargador con 2 entradas de CA de 24V/potencia real 4000W a 25°C, corriente de carga 120Ah.	\$ 2.238.000
5051	INVERSOR QUATTRO 48/5000/70-100/100	Inversor/cargador con 2 entradas de CA de 48V/potencia real 4000W a 25°C, corriente de carga 70Ah.	\$ 1.846.000
5029	INVERSOR QUATTRO 24/8000/200-100/100	Inversor/cargador con 2 entradas de CA de 24V/potencia real 6500W a 25°C, corriente de carga 200Ah.	\$ 2.811.000
5052	INVERSOR QUATTRO 48/8000/110-100/100	Inversor/cargador con 2 entradas de CA de 48V/potencia real 6500W a 25°C, corriente de carga 110Ah.	\$ 2.437.000
5030	INVERSOR QUATTRO 48/10000/140-100/100	Inversor/cargador con 2 entradas de CA de 48V/potencia real 8000W a 25°C, corriente de carga 140Ah.	\$ 2.911.000
5056	INVERSOR QUATTRO 48/15000/200-100/100	Inversor/cargador con 2 entradas de CA de 48V/potencia real 12000W a 25°C, corriente de carga 200Ah.	\$ 3.822.000
5107	INVERSOR MULTIPLUS-II 48/3000/35-32	Inversor/cargador con 1 entradas de CA de 48V/potencia real 2400W a 25°C, corriente de carga 35Ah.	\$ 614.000
5108	INVERSOR MULTIPLUS-II 48/3000/35-32 GX	Inversor/cargador con 1 entradas de CA de 48V/potencia real 2400W a 25°C, corriente de carga 35Ah.	\$ 661.000
5109	INVERSOR MULTIPLUS-II 48/5000/70-50	Inversor/cargador con 1 entradas de CA de 48V/potencia real 4000W a 25°C, corriente de carga 70Ah.	\$ 920.000
5106	INVERSOR MULTIPLUS-II 48/5000/70-50 GX	Inversor/cargador con 1 entradas de CA de 48V/potencia real 4000W a 25°C, corriente de carga 70Ah.	\$ 965.000

INVERSORES ALL-IN-ONE

(INVERSOR/REGULADOR DE CARGA/CARGADOR DESDE FUENTES AC/DISPLAY)



INVERSORES KATEK / STECA SOLARIX PLI ALL IN ONE



5206	INVERSOR STECA SOLARIX PLI 5000-48	Inversor/cargador/regulador/monitor LCD - 48V/5000VA, corriente de carga 60Ah/ MPPT 4800W.	\$ 1.163.000
5207	INVERSOR STECA SOLARIX PLI 2400-24	Inversor/cargador/regulador/monitor LCD - 24V/3000VA, corriente de carga 40Ah/ MPPT 1168W.	\$ 877.000
5208	PLI 2400-24 3PH./PARALELO KIT	Tarjeta de extensión - cables Solarix PLI para función 3-ph./paralelo.	\$ 211.000
5209	PLI 5000-48 3PH./PARALELO KIT	Tarjeta de extensión - cables Solarix PLI para función 3-ph./paralelo.	\$ 211.000



INVERSORES VICTRON EASYSOLAR



5200	INVERSOR EASYSOLAR 12/1600/70-16 MPPT 100/50	Inversor/cargador/regulador - 12V/potencia real 1300W a 25°C, corriente de carga 70Ah/ MPPT 700W.	\$ 1.061.000
5201	INVERSOR EASYSOLAR 24/1600/40-16 MPPT 100/50	Inversor/cargador/regulador - 24V/potencia real 1300W a 25°C, corriente de carga 40Ah/ MPPT 700W.	\$ 1.061.000
5203	INVERSOR EASYSOLAR 24/3000/70 MPPT 150/70 COLOR CONTROL	Inversor/cargador/regulador/monitor LCD - 24V/2400W a 25°C, corriente de carga 70Ah/ MPPT 2000W.	\$ 1.275.000
5204	INVERSOR EASYSOLAR 48/5000/70 MPPT 150/100 COLOR CONTROL	Inversor/cargador/regulador/monitor LCD - 48V/4000W a 25°C, corriente de carga 70Ah/ MPPT 5800W.	\$ -

HELIPLAST
Energy Systems

Valores sujetos a cambio sin previo aviso.



CARGADORES DE BATERIAS Y CONVERTIDORES DC - DC VICTRON ENERGY

Código	Descripción	Los valores son Netos y no incluyen IVA	Precio Neto
7007	CARGADOR DE BATERÍA VICTRON CENTAUR CHARGER 12/20 (3)	Cargador triple/entradas de 90-265VAC 50/60Hz - 12V/20A en 3 salidas a plena potencia - protegido de la oxidación.	\$ 339.000
7008	CARGADOR DE BATERÍA VICTRON CENTAUR CHARGER 12/30 (3)	Cargador triple/entradas de 90-265VAC 50/60Hz - 12V/30A en 3 salidas a plena potencia - protegido de la oxidación.	\$ 375.000
7009	CARGADOR DE BATERÍA VICTRON CENTAUR CHARGER 12/40 (3)	Cargador triple/entradas de 90-265VAC 50/60Hz - 12V/40A en 3 salidas a plena potencia - protegido de la oxidación.	\$ 462.000
7001	CARGADOR DE BATERÍA VICTRON CENTAUR CHARGER 12/50 (3)	Cargador triple/entradas de 90-265VAC 50/60Hz - 12V/50A en 3 salidas a plena potencia - protegido de la oxidación.	\$ 480.000
7002	CARGADOR DE BATERÍA VICTRON CENTAUR CHARGER 12/60 (3)	Cargador triple/entradas de 90-265VAC 50/60Hz - 12V/60A en 3 salidas a plena potencia - protegido de la oxidación.	\$ 499.000
7003	CARGADOR DE BATERÍA VICTRON CENTAUR CHARGER 12/80 (3)	Cargador triple/entradas de 90-265VAC 50/60Hz - 12V/80A en 3 salidas a plena potencia - protegido de la oxidación.	\$ 825.000
7004	CARGADOR DE BATERÍA VICTRON CENTAUR CHARGER 12/100 (3)	Cargador triple/entradas de 90-265VAC 50/60Hz - 12V/100A en 3 salidas a plena potencia - protegido de la oxidación.	\$ 1.012.000
7010	CARGADOR DE BATERÍA VICTRON CENTAUR CHARGER 24/16 (3)	Cargador triple/entradas de 90-265VAC 50/60Hz - 24V/16A en 3 salidas a plena potencia - protegido de la oxidación.	\$ 415.000
7011	CARGADOR DE BATERÍA VICTRON CENTAUR CHARGER 24/30 (3)	Cargador triple/entradas de 90-265VAC 50/60Hz - 24V/30A en 3 salidas a plena potencia - protegido de la oxidación.	\$ 582.000
7005	CARGADOR DE BATERÍA VICTRON CENTAUR CHARGER 24/40 (3)	Cargador triple/entradas de 90-265VAC 50/60Hz - 24V/40A en 3 salidas a plena potencia - protegido de la oxidación.	\$ 760.000
7006	CARGADOR DE BATERÍA VICTRON CENTAUR CHARGER 24/60 (3)	Cargador triple/entradas de 90-265VAC 50/60Hz - 24V/60A en 3 salidas a plena potencia - protegido de la oxidación.	\$ 870.000



CARGADORES DE BATERIAS VICTRON SKYLLA

7101	CARGADOR DE BATERÍA VICTRON SKYLLA-TG 24/50 (1+1)	Voltaje de carga ajustable - 24V/50A - sensor de temperatura autoregula el voltaje.	\$ 720.000
7103	CARGADOR DE BATERÍA VICTRON SKYLLA-TG 24/100 (1+1)	Voltaje de carga ajustable - 24V/100A - sensor de temperatura autoregula el voltaje.	\$ 1.299.000
7104	CARGADOR DE BATERÍA VICTRON SKYLLA-TG 48/25 (1)	Voltaje de carga ajustable - 48V/25A - sensor de temperatura autoregula el voltaje.	\$ 865.000
7105	CARGADOR DE BATERÍA VICTRON SKYLLA-TG 48/50 (1)	Voltaje de carga ajustable - 48V/50A - sensor de temperatura autoregula el voltaje.	\$ 1.401.000
7102	CARGADOR DE BATERÍA VICTRON SKYLLA-I 24/80 (3)	Voltaje de carga ajustable/ Cargador triple - 24V/80A - sensor de temperatura autoregula el voltaje.	\$ 1.202.000
7106	CARGADOR DE BATERÍA VICTRON SKYLLA-TG 24/50 3-PHASE (1+1)	Voltaje de carga ajustable - 24V/50A - sensor de temperatura autoregula el voltaje. Alimentación Trifásica.	\$ 1.191.000
7107	CARGADOR DE BATERÍA VICTRON SKYLLA-TG 24/100 3-PHASE (1+1)	Voltaje de carga ajustable - 24V/100A - sensor de temperatura autoregula el voltaje. Alimentación Trifásica.	\$ 1.907.000



CONVERTIDORES DC-DC VICTRON ORION

8300	CONVERTIDOR ORION-TR 24/12-15 (180W)	12V a 12V/15A - 180W	\$ 34.000
8303	CONVERTIDOR ORION-TR 24/12V 20AMP.	24V a 12V/20A - 240W	\$ 37.000
8002	CONVERTIDOR ORION 24/12-30A (360W)	24V a 12V/30A - aislación galvánica/protegido de: sobrecorriente/sobretensión/polaridad inversa/sobrecalentamiento.	\$ 197.000
8003	CONVERTIDOR ORION 48/24-15A (360W)	48V a 12V/30A - aislación galvánica/protegido de: sobrecorriente/sobretensión/polaridad inversa/sobrecalentamiento.	\$ 197.000



BATERÍAS DE LITIO Fosfato de Hierro y Litio (LFP) BANCOS DE BATERÍAS PARA USO INDUSTRIAL



*Heliplast Ltda es Distribuidor Oficial de BYD en Chile



9503	BATERIA BYD B-BOX LV FLEX 5kWh	Voltaje 48V, Escalable de 5 kWh a 320 kWh,	\$ 1.781.000
9504	BATERIA BYD B-BOX PREMIUM LVL 15,4kWh	Voltaje 48V, Escalable de 15,4 kWh hasta 983 kWh, Voltaje 48Volt	\$ 8.702.000
9506	BATERIA BYD B-BOX PREMIUM HVM 8,3kWh	Voltaje 120 a 180V, Escalable de 8,3 hasta 22,1 kWh, 120 a 180V / Litio Fosfato de Hierro (libre de Cobalto) Precio por módulo 2,76 kWh	\$ 1.838.000
9507	BYD BATTERY BOX PREMIUM LV BMU		\$ 170.000
9508	PREMIUM HV BCU + BASE		\$ 784.000



BATTERY BOX PREMIUM LV BMU



BYD B-BOX LV FLEX 5kWh

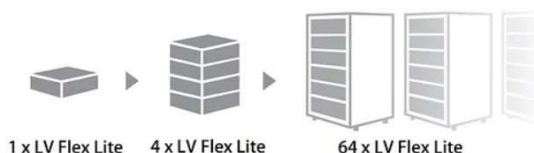


BYD B-BOX PREMIUM LVL 15,4kWh



BYD B-BOX PREMIUM HVM 8,3kWh

- Batería perfecta para proyectos a medida y sistemas integrados
- Escalable de 5 kWh a 320 kWh
- Máxima flexibilidad para cualquier aplicación con hasta 64 módulos conectados en paralelo
- Compatible con inversores monofásicos y trifásicos líderes en el mercado
- Batería de fosfato de hierro y litio (LFP) sin cobalto: máxima seguridad, vida útil y potencia
- Capacidad de respaldo de emergencia de alta potencia y función fuera de la red
- Optimización de autoconsumo para aplicaciones residenciales y comerciales
- 100% de capacidad utilizable
- Vida cíclica mayor a 8000 ciclos
- 10 años de garantía de performance (operación conectada a internet), 5 años por defectos de fabricación



BATERÍAS DE CICLO PROFUNDO -12-48V DEL TIPO AGM, GEL, LITIO BANCOS DE BATERÍAS PARA USO INDUSTRIAL

Código	Descripción	Los valores son Netos y no incluyen IVA	Precio Neto
--------	-------------	---	-------------



BATERÍAS DE LITIO PYLONTECH



9603	BATERÍA DE LITIO PYLONTECH US5000	Batería de Litio Pylontech 4,5 kWh / 4,8 kWh nominal 48Volt 100Ah LFP	\$ 1.920.000
9604	BATERÍA DE LITIO PYLONTECH US3000C	Batería de Litio Pylontech 3.37 kWh / 3.55 kWh nominal 48Volt 74Ah LFP	\$ 1.470.000
9605	PYLONTECH BRACKET US-3000	Bases Metálicas de sujeción US-3000	\$ 41.000
9606	PYLONTECH KIT CABLES US/UP	Kit de cables de interconexión de baterías US/UP	\$ 15.000
9607	BATERÍA DE LITIO PYLONTECH US2000C	Batería de Litio Pylontech 2,8 kWh / 2,4 kWh nominal 48Volt 50Ah LFP	\$ 1.014.000
9608	PYLONTECH BRACKET UP-5000	Bases Metálicas de sujeción UP-5000	\$ 43.000
9609	PYLONTECH BRACKET US-2000	Bases Metálicas de sujeción US-2000	\$ 41.000
9610	PYLONTECH BRACKET US-5000	Bases Metálicas de sujeción US-5000	\$ 43.000
9611	CONTROLADOR LV-HUB / US2000 US 3000	Pylontech Controlador LV-HUB para 17 - 80 baterías US2000C/US3000C	\$ 525.000
9612	BATERÍA DE LITIO PYLONTECH UP5000	Batería de Litio Pylontech 4,5 kWh / 4,8 kWh nominal 48Volt 100Ah LFP	\$ 1.770.000

*Descargables hasta el 95% con baja variación de la tensión - 6000 ciclos de vida al 95% de descarga - 10 años de garantía.

*Baterías PYLONTECH compatible - STECA SOLARIX - SMA - Victron Energy - Ingeteam Ingecon Sun Storage 3 y 6kW

LV - HUB Pylontech



BATERÍAS LUNA DE HUAWEI PARA INVERSORES HIBRIDOS SUN2000 desde 2000kW hasta 10kW



2560	BACKUP BOX B0 MONOFASICO HUAWEI	Permite el suministro a los consumos críticos en caso de fallo de red pasando a modo "fuera de red" hasta que la red regresa	\$ 712.000
2567	POWER MODULE DC/DC CONVERTER	Power Module DC/DC Converter	\$ 1.110.000
2566	BACKUP BOX B1 TRIFASICO HUAWEI	Permite el suministro a los consumos críticos en caso de fallo de red pasando a modo "fuera de red" hasta que la red regresa	\$ 1.102.000
9601	HUAWEI LITIO HUAWEI LUNA2000-5-E0 5KWH	Modulo de 5kWh - 360V en monofásico / 600V en trifásico para inversores Huawei SUN2000 desde 2kWp a 10kWp.	\$ 2.464.000



BATERÍAS DE CICLO PROFUNDO MEGATRON - NEWMAX - AGM/GEL * CABLES Y CONECTORES



9001	BATERÍA MEGATRON 100A/H MG-27DC 12V	100Ah en C20 / 500 ciclos al 50% de descarga a 25°C.	\$ 163.000
9004	BATERÍA NEWMAX GEL 100A/H 12V SG1000H	100Ah en C20 / 1500 ciclos al 50% de descarga a 25°C.	\$ 203.000
9005	BATERÍA NEWMAX GEL 220A/H 12V SG2000H	220Ah en C20 / 1500 ciclos al 50% de descarga a 25°C.	\$ 377.000
9012	BATERÍA NEWMAX AGM 100A/H 12V PNB121000	100Ah en C20 / 1000 ciclos al 50% de descarga a 25°C.	solo importación
15300	CABLE CB-20 AWG1 20CM	Cable interconector de baterías con terminales y mangas termocontraíbles integradas.	\$ 4.000
15301	CABLE CB-40 AWG1 40CM	Cable interconector de baterías con terminales y mangas termocontraíbles integradas.	\$ 4.000
16102	CABLE SUPERFLEXIBLE AWG 6 (13,3MM)	Por metro Cable superflexible, conexión de equipos a baterías hasta 600VCC	\$ 3.410
16103	CABLE SUPERFLEXIBLE AWG 3 (26,7MM)	Por metro Cable superflexible, conexión de equipos a baterías hasta 600VCC	\$ 5.300
16104	CABLE SUPERFLEXIBLE AWG 1 (53,5MM)	Por metro Cable superflexible, conexión de equipos a baterías hasta 600VCC	\$ 11.750
16105	TERMINAL DE OJO PARA CABLE AWG 3	Unidad Terminal de ojo para cable AWG 3.	\$ 440
16106	TERMINAL DE OJO PARA CABLE AWG 6	Unidad Terminal de ojo para cable AWG 6.	\$ 370
16107	TERMINAL DE OJO PARA CABLE AWG 1	Unidad Terminal de ojo para cable AWG 1.	\$ 1.240



BATERÍAS NEWMAX OPzV Premium Long Life



9013	BATERÍA NEWMAX OPzV PREMIUM LONG LIFE UPN150	150 Ah en C10 / 4.000 ciclos al 50% de descarga y 6.000 ciclos al 20% de descarga a 25°C.	\$ 154.000
9014	BATERÍA NEWMAX OPzV PREMIUM LONG LIFE UPN200	200 Ah en C10 / 4.000 ciclos al 50% de descarga y 6.000 ciclos al 20% de descarga a 25°C.	\$ 177.000
9015	BATERÍA NEWMAX OPzV PREMIUM LONG LIFE UPN250	250 Ah en C10 / 4.000 ciclos al 50% de descarga y 6.000 ciclos al 20% de descarga a 25°C.	\$ 207.000
9016	BATERÍA NEWMAX OPzV PREMIUM LONG LIFE UPN300	300 Ah en C10 / 4.000 ciclos al 50% de descarga y 6.000 ciclos al 20% de descarga a 25°C.	\$ 235.000
9017	BATERÍA NEWMAX OPzV PREMIUM LONG LIFE UPN400	400 Ah en C10 / 4.000 ciclos al 50% de descarga y 6.000 ciclos al 20% de descarga a 25°C.	\$ 279.000
9018	BATERÍA NEWMAX OPzV PREMIUM LONG LIFE UPN500	500 Ah en C10 / 4.000 ciclos al 50% de descarga y 6.000 ciclos al 20% de descarga a 25°C.	\$ 369.000
9019	BATERÍA NEWMAX OPzV PREMIUM LONG LIFE UPN600	600 Ah en C10 / 4.000 ciclos al 50% de descarga y 6.000 ciclos al 20% de descarga a 25°C.	\$ 419.000
9020	BATERÍA NEWMAX OPzV PREMIUM LONG LIFE UPN700	700 Ah en C10 / 4.000 ciclos al 50% de descarga y 6.000 ciclos al 20% de descarga a 25°C.	\$ 500.000
9021	BATERÍA NEWMAX OPzV PREMIUM LONG LIFE UPN800	800 Ah en C10 / 4.000 ciclos al 50% de descarga y 6.000 ciclos al 20% de descarga a 25°C.	\$ 553.000
9022	BATERÍA NEWMAX OPzV PREMIUM LONG LIFE UPN900	900 Ah en C10 / 4.000 ciclos al 50% de descarga y 6.000 ciclos al 20% de descarga a 25°C.	\$ 662.000
9023	BATERÍA NEWMAX OPzV PREMIUM LONG LIFE UPN1000	1000 Ah en C10 / 4.000 ciclos al 50% de descarga y 6.000 ciclos al 20% de descarga a 25°C.	\$ 677.000
9024	BATERÍA NEWMAX OPzV PREMIUM LONG LIFE UPN1200	1200 Ah en C10 / 4.000 ciclos al 50% de descarga y 6.000 ciclos al 20% de descarga a 25°C.	\$ 743.000
9025	BATERÍA NEWMAX OPzV PREMIUM LONG LIFE UPN1400	1400 Ah en C10 / 4.000 ciclos al 50% de descarga y 6.000 ciclos al 20% de descarga a 25°C.	\$ 1.172.000
9026	BATERÍA NEWMAX OPzV PREMIUM LONG LIFE UPN1600	1600 Ah en C10 / 4.000 ciclos al 50% de descarga y 6.000 ciclos al 20% de descarga a 25°C.	\$ 1.271.000
9027	BATERÍA NEWMAX OPzV PREMIUM LONG LIFE UPN1800	1800 Ah en C10 / 4.000 ciclos al 50% de descarga y 6.000 ciclos al 20% de descarga a 25°C.	\$ 1.371.000
9028	BATERÍA NEWMAX OPzV PREMIUM LONG LIFE UPN2000	2000 Ah en C10 / 4.000 ciclos al 50% de descarga y 6.000 ciclos al 20% de descarga a 25°C.	\$ 1.472.000
9029	CABLES CONECTORES OPzV NEWMAX	Cable interconector de baterías OPzV	\$ 7.000

*Baterías OPzV bajo pedidos mínimos de 10MM en 12 unidades o más. Vía marítima de 12-13 semanas aproximadas/ *Se requiere confirmar el Valor final antes de ofertar formalmente.

BOMBAS DE AGUA DE CORRIENTE CONTINUA SHURFLO 12 Y 24 VOLT

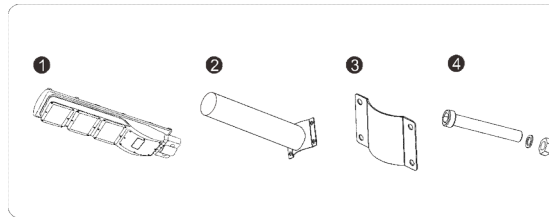


Código	Descripción	Los valores son Netos y no incluyen IVA	Precio Neto
10016	BOMBA DE AGUA SOLAR ENNOS 0,5HP SUNLIGHT PUMP	Superficie ENNOS 0,5HP Conexión directa 50 a 500W PV / 22.000lts dia/ CDT 60Mts Altura/ 7 mts succión	\$ 1.045.000
10018	BOMBA SOLAR ENNOS 2,0 HP SUNLIGHT PUMP	Superficie ENNOS 2HP Conexión directa a Módulos Solares PV / 210.000lts dia/ CDT 28Mts Altura/ 6 mts succión	\$ 2.752.000
10017	SENSOR DE ESTANQUE 2 PIN SUNLIGHT PUMP ENNOS	Cable conector Sensor de corte de flujo para Estanques de Agua, unicamente para bombas ENNOS	\$ 5.000
10001	BOMBA DE AGUA SHURFLO 2088-443-144 SUP SH 12V 25 MTS	Bomba superficial en CC 12V - 25mca. - 13,8lt/min.	\$ 193.000
10002	BOMBA DE AGUA SHURFLO 2088-474-144 SUP SH 24V 25 MTS	Bomba superficial en CC 24V - 25mca. - 13,8lt/min.	\$ 201.000
10003	BOMBA DE AGUA SHURFLO 8002-793-238 SUP SH 12V 70 MTS	Bomba superficial en CC 12V - 70mca. - 7lt/min.	\$ 219.000
10004	BOMBA DE AGUA SHURFLO 8007-593-836 SUP SH 12V 35 MTS	Bomba superficial en CC 12V - 35mca. - 7lt/min.	\$ 193.000
10007	BOMBA DE AGUA SHURFLO SHURFLO 9300 SUMERGIBLE 12/24 70 MTS	Bomba sumergible en CC 12V/24V - 70mca. - 7lt/min.	\$ 1.453.000
16001	CONTROLADOR OPTIMIZADOR SHURFLO 902-100	Controlador para la alimentación directa de la bomba.	\$ 230.000
10005	BOMBA DE AGUA SHURFLO 2088-573-534 SUP SH 12/24V 30 MTS	Bomba superficial en CC 12V/24V - 30mca. - 7lt-13,8lt/min.	\$ 368.000
10006	BOMBA DE AGUA SHURFLO 2088-343-435 SUP 12V 50 PSI	Bomba superficial en CC 12V - 35mca. - 11,3lt/min.	\$ 217.000
10011	BOMBA DE AGUA SHURFLO 5059-1311- D011 SUP SH 12V 40 MTS.	Bomba superficial en CC 12V - 40mca. - 20,1lt/min.	\$ 332.000
10015	BOMBA DE AGUA SHURFLO 2088-594-444 SUP SH 230VAC 30 MTS.	Bomba superficial en CA 230V - 30mca. - 11,3lt/min.	\$ 260.000
10013	TANQUE ACUMULADOR DE PRESIÓN SHURFLO 182-200	Acumulador de presión de 600cc que da la función de BYPASS a las bombas superficiales Shurflo	\$ 84.000
10014	TANQUE ACUMULADOR DE PRESIÓN SHURFLO 3400-002	Acumulador de presión de 8lts que da la función de BYPASS a las bombas superficiales Shurflo	\$ 246.000

LUMINARIAS ALL-IN-ONE, LÁMPARAS Y FOCOS DE BAJO CONSUMO EN CORRIENTE CONTINUA



Código	Descripción	Los valores son Netos y no incluyen IVA	Precio Neto
11008	LUMINARIA SOLAR 50W OS-AIO-ABS	Potencia 50W luminación tenue permanente y completa al detectar movimiento, con baterías de Litio	\$ 17.000
11009	LUMINARIAS SOLAR 80W OS-AIO-ABS	Potencia 80W luminación tenue permanente y completa al detectar movimiento, con baterías de Litio	\$ 20.000
11010	BRAZO METÁLICO PARA AIO	Brazo de anclaje individual para luminarias OSMO led light.	\$ 1.000



LÁMPARAS Y LÚMINARIAS ABLAMP DE CORRIENTE CONTINUA 12 VOLT

11001	12V DC SOLAR LAMP – 7W		\$ 1.000
11002	12V DC LIGHT BULB – 7W		\$ 1.000
11004	12V DC LED BULB LIGHT – 1,17W		\$ 1.000
11006	12V DC LED CORN BULB – 4W		\$ 1.000
11007	12V DC PAR38 LED FLOODLIGHT – 9W		\$ 4.000



ESTRUCTURAS DE SOPORTE PARA MÓDULOS FOTOVOLTAICOS



FABRICACIÓN Y DISEÑO A MEDIDA SEGÚN PROYECTO
Base en Fierro Galvanizado en caliente
Soporte de paneles en Aluminio y fijaciones



Valores sujetos a cambio sin previo aviso.



Garantías

Respecto a las garantías, Heliplast recomienda en primera instancia tomar contacto con un técnico Heliplast para ver una posible solución directa de la anomalía, en caso contrario se traspasarán las garantías dadas por los fabricantes a los clientes. Para poder ejecutar éstas de forma adecuada se le solicitarán imágenes, detalles del conexionado, descripciones del uso e implementación del equipo o sistema en cuestión y además se solicitará el envío de éste a las oficinas de Heliplast para su análisis en laboratorio, esta información debe ser enviada acorde a lo solicitado por el técnico a cargo del caso con fin de determinar en primera instancia el posible problema o derivar la resolución a la fábrica.

Las garantías aplican en forma general bajo los siguientes períodos y casos sujetos a modificaciones o a posibles excepciones en algún equipo particular sin previo aviso:

Los años de garantía indicados según marca aplican solamente por fallas de fabricación, cualquier manipulación de terceros, equipos expuestos a ambientes corrosivos (a excepción de equipos aptos para dichos entornos), maltratos o usos indebidos fuera de los usos destinados al producto no estarán cubiertos por garantía.

Victron Energy: Todos los productos disponen de una garantía limitada de 5 años, excepto las baterías, que tienen una garantía limitada de 2 años.

Huawei: Todos los inversores HUAWEI cuentan con una garantía limitada de 10 años, accesorios y repuestos cuentan con una garantía desde 2 años en adelante dependiendo del equipo. Todos los inversores tienen la capacidad de extender su garantía hasta 15 años adicionales.

Fronius: Los productos de Fronius vienen con una garantía de 2 años. Simplemente registre su producto en línea en Fronius Solar.web para extender la garantía hasta 5 años*, sin costo adicional. Si desea aún más seguridad, también puede comprar un periodo de garantía adicional.

MorningStar: Todos los inversores cuentan con una garantía de 2 años y los reguladores Morningstar cuentan con una garantía limitada de 2 a 5 años dependiendo del modelo, estas garantías aplican contra defectos de manufacturación y fábrica.

SUNPOWER®

Fronius

SHURflo®

steca



victron energy
BLUE POWER

Ingeteam

NEWINDOX®



PYLONTECH



MORNINGSTAR
World's Leading Solar Controllers & Inverters

ennos



HUAWEI



Heliplast.cl

Garantías

Ennos: Todas las bombas Ennos cuentan con una garantía limitada de 1 año contra defectos de manufacturación y fábrica.

Shurflo: Todas las bombas Shurflo cuentan con una garantía limitada de 12 meses contra defectos de manufacturación y fábrica.

SunPower: Todos los paneles SunPower de la línea MAXEON (E20) cuentan con una garantía limitada de 25 años contra defectos de manufacturación y fábrica y 25 años de garantía por una producción lineal sobre 80%.

Ingeteam: Todos los inversores Ingeteam cuentan con una garantía limitada de 5 años, accesorios y repuestos cuentan con 1 año de garantía, estas aplican ante defectos de manufacturación y fábrica.

Steca: Todos los reguladores e inversores Steca disponen de una garantía limitada de 5 años. Los accesorios y convertidores de tensión cuentan con una garantía limitada de 2 años, como excepción el Inversor Solarix PLI 5000-48 cuenta con 2 años de garantía.

Pylontech: La garantía de las baterías Pylontech es de 5 años de fabricación desde la fecha de facturación y esta garantía se cumple siempre y cuando las baterías estén conectadas a un dispositivo de comunicación.

Newmax: Todas las baterías Newmax cuentan con una garantía limitada de 12 meses contra defectos de manufacturación y fábrica.

Osmo Led Lightning: Todas las luminarias Osmo Led lightning cuentan con una garantía limitada de 12 meses contra defectos de manufacturación y fábrica.

SUNPOWER®



SHURflo®

Steca



Ingeteam

NEWINDOX®



ennos



Heliplast.cl

Condiciones Generales

1.- Condiciones de pago:

Los precios detallados en esta lista son en valor Neto (más IVA) y están expresados en pesos Chilenos (CLP) Las condiciones de pago aplican en primera instancia siendo 100% al contado, esto puede ser cancelado por medio de: Transferencias bancarias, cheques, tarjetas de crédito o efectivo. Otras condiciones de pago deben ser autorizadas por el departamento de cobranza.

2.- Importaciones:

Heliplast genera importaciones de manera regular con fin de mantener el stock activo de sus principales productos, sin embargo es viable la importación calzada de equipos específicos o por volumen, para lo cual contamos con las siguientes opciones:

A.- Importación Aérea: La importación aérea contempla un plazo de 2 a 3 semanas aproximadas desde la recepción de su orden de compra aclarada tanto técnica y económicamente, este plazo considera hasta la disposición de los productos en Chile para cualquiera de nuestros productos con excepción de baterías, este tiempo aplica siempre que el fabricante maneje stock activo, o en su defecto se debe considerar el tiempo de fabricación a confirmar, dependiendo del volumen del pedido puede considerarse un costo de flete adicional a cobrar.

B.- Importación Marítima: La importación marítima contempla un plazo de 45 a 60 días aproximados desde el pedido hasta la disposición de los productos en Chile, este tiempo aplica siempre que el fabricante maneje stock activo, o en su defecto se debe considerar el tiempo de fabricación e importación.

3.- Despachos:

Heliplast pone a su disposición la coordinación del envío de sus equipos por la vía de despacho más adecuada a criterio del cliente, para lo cual el embalaje base para transportes a regiones consta de embalaje sobre pallet de madera sellado con film plástico y ensunchado, para el caso de módulos solares sobre pallets, film plástico y aislapol 30mm, en caso de requerir un embalaje mayor (caja de madera para mayor protección) este debe ser cotizado, Heliplast se hace responsable del envío desde nuestras bodegas a empresas de transportes, paneles solares no están cubiertos por las garantías de las empresas de transportes a menos que se envíen en una caja de madera cuyo costo debe ser pre cotizado y asumido por el cliente:

A.- Flete regular por pagar: Heliplast enviara a través de agencias regulares como Starcken cargo o Pullman cargo u otros que se encuentren dentro de la ciudad Santiago con modalidad de envío por pagar hacia la sucursal del mismo medio ubicada en la ciudad de destino del cliente o a la agencia específica a confirmar.

B.- Flete particular: Heliplast puede considerar un flete particular por la carga de modo de garantizar su porte adecuado a destino, el costo de este servicio será traspasado al cliente netamente y este deberá ser cotizado con anticipación.

C.- Flete por agencia específica: De requerirse un flete por una agencia específica en particular fuera de las mencionadas en la letra A del punto 3 se debe confirmar por parte del cliente las exigencias del embalaje específico requerido, el horario de recepción y día de operación de dicha empresa, si el embalaje no fuera recibido al momento de llegar a la agencia, habiendo cumplido con la indicación del cliente, este será documentado con imágenes y transparentado el embalaje ejecutado hacia el cliente, este y sus modificaciones serán cobradas como servicio de flete por tal.

4.- Datos para transferencias:

Razón Social: Christof Horn y Cía Ltda.

Rut: 79.518.280-2

Banco Santander: Cta.Cte N°0-000-73-37560-6

SUNPOWER®

Fronius

SHURflo®

Steca

victron energy
BLUE POWER

Ingeteam

NEWINDOX®

PYLONTECH

MORNINGSTAR
World's Leading Solar Controllers & Inverters

ennos

HUAWEI

BYD

OSMO

Heliplast.cl