

TARIFA DE PRECIOS PVP ENERO 2022

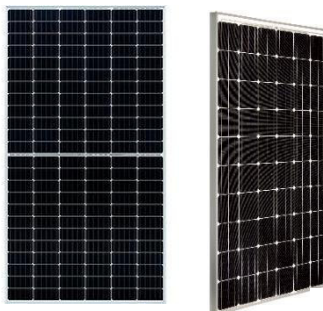
Índice

	Página
AUTOCONSUMO	
Paneles Solares Autoconsumo	1
Estructuras de Aluminio	2
Cajas de Protecciones DC y Fusibles	3
Inversores Conexión a Red (Growatt, Huawei, Kostal, Fronius y SMA)	4
Inversores Híbridos de Red (Growatt, Huawei, Kostal, Fronius y SMA)	7
Batería LITIO (Growatt ARK, ByD, Pylontech)	9
Cables y Conectores	10
AISLADA	
Kits Fotovoltaica Aislada con Apoyo Red o Generador (10W-6kW)	11
Paneles Solares Aislada	13
Accesorios Caravanas/Furgonetas/Nautica	13
Bombas (Shurflo)	14
Reguladores Solares (Steca)	14
Reguladores Solares MPPT (TBB, Steca, Victron y Outback)	14
Sistemas Regulador-Inversor-Cargador - Todo en Uno	15
Inversores Onda Modificada	15
Inversores Onda Pura (TBB, Victron)	16
Inversores-Cargadores (TBB, Victron, SMA)	17
Cargadores de Batería y Convertidores CC (TBB, Victron)	18
Baterías de Plomo 6V, 12V, vasos de 2V OPzS y EnersolT (Exide, Rolls)	19
Baterías AGM (Nousol, Victron)	21
Baterías de Gel (Victron, Sonnenschein 12V, 6V y 2V OPzV)	22
Grupos Electrónicos	23
Accesorios Inversores (Victron, TBB)	23
Iluminación - Temporizador	24
Nevera/Congelador Steca	24

Ref.	Descripción	PVP
------	-------------	-----

AUTOCONSUMO

PANELES SOLARES AUTOCONSUMO



LONGI Solar

Paneles LONGI*

11006203	LONGI HI-MO4M LR4-72HPH Mono 450Wp Half-Cell 2094x1038x35mm 23,5kg (Stock)	Consultar
11006205	LONGI HI-MO4M LR4-72HPH Mono 455Wp Half-Cell 2094x1038x35mm 23,5kg (Stock)	Consultar
11006204	LONGI LR4-60HPH-375M Mono 375Wp 1755x1038x35mm 19,5kg (Bajo Pedido- Min. 30u.)	Consultar

*Precio por Palets(30u). Consultar coste preparación para menos unidades

TrinaSolar

Paneles TRINA SOLAR*

11008301	TALLMAX TSM-DE17M(II) Mono 455Wp Half-Cell 41,2V 11,02A 2102x1040x35mm 24kg (S	Consultar
11008302	TALLMAX TSM-DE18M(II) Mono 500Wp Half-Cell 42,8V 11,69A 2187x1102x35mm 26,5kg	Consultar

*Precio por Palets (31u). Consultar coste preparación para menos unidades

TALESUN

Paneles TALESUN*

11007329	BISTAR TP6F72M Mono 410Wp Half-Cell 40,9V 10,04A 2008x1002x35mm 22kg (Stock)	Consultar
----------	--	-----------

*Precio por Palets (31u). Consultar coste preparación para menos unidades

SHARP

Paneles SHARP - Pedido Mínimo 31 módulos según modelo* - TRANSPORTE INCLUIDO A PENINSULA

11003841	NUJC365B Monocristalino 365W 34,00V 10,73A 1765x1048x35mm 21kg Full Black	Consultar
11003842	NUJC375 Monocristalino 375W 34,63V 10,83A 1765x1048x35mm 21kg	Consultar
11003843	NUJD450 Monocristalino 450W 41,56V 10,83A 2108x1048x35mm 25kg	Consultar
11003840	NUJD540 Monocristalino 540W 41,64V 12,97 A 2279x1134x35 mm 27,8kg Mínimo 5 pale	Consultar

*Precio por Palets (31u). Consultar coste preparación para menos unidades

JA SOLAR

Paneles JA SOLAR

11013902	JAM60S10 Monocristalino 345W Half-Cell 32,61V 8,00A 1689x996x35mm 19kg	Consultar
11013905	JAM66S30 Monocristalino 490W Half-Cell 37,99V 12,90A 2094x1134x35mm 26kg	Consultar

*Precio por Palets (31u). Consultar coste preparación para menos unidades

Nousol
Solar Energy Systems

PANELES NOUSOL - CONSULTAR DISPONIBILIDAD

11000084	NSL375M Monocristalino 375Wp 39,7V 9,45A 1950x990x35mm 22kg (stock permanente)	Consultar
----------	--	-----------

*Precio por Palets (31u). Consultar coste preparación para menos unidades

*PREPARACIÓN PANELES + COSTE PALET => COSTE FIJO SIN DESCUENTO**

91510201	Coste de Palet + Preparación Para hasta 10 unidades	26,00
91510202	Coste de Palet + Preparación Para hasta 20 unidades	32,00
91510203	Coste de Palet + Preparación Para hasta 30 unidades	38,00

** En caso de recogidas sin palet directamente en almacén de Nousol, no se cobrará ningún gasto.

Ref.	Descripción	PVP
------	-------------	-----

ESTRUCTURAS



KITS ESTRUCTURA ALUMINIO

12007800	Estructura para panel 10W/15W/25W Angulo Variable	38,46
12007871	Estructura Inclínada a 45° panel 45W - 60W Horizontal Cubierta Plana o Marquesina	65,93
12007803	Estructura Inclínada 40°-55° 1 paneles 100W a 200W Posición Vertical	201,14
12007804	Estructura Inclínada 40°-55° 2 paneles 100W a 200W Posición Vertical	233,40
12007802	Estructura Inclínada 40°-55° 3 paneles 100W a 200W Posición Vertical	274,74
12007805	Estructura Inclínada 40°-55° 4 paneles 100W a 200W Posición Vertical	355,77
12007806	Estructura Inclínada 40°-55° 5 paneles 100W a 200W Posición Vertical	406,31
12007807	Estructura Inclínada a 40°-55° 6 paneles 100W a 200W Posición Vertical	439,29
12007808	Estructura Inclínada a 40°-55° 7 paneles 100W a 200W Posición Vertical	563,07
12007809	Estructura Inclínada a 40°-55° 8 paneles 100W a 200W Posición Vertical	569,19
12007810	Estructura Inclínada a 40°-55° 9 paneles 100W a 200W Posición Vertical	694,64
12007811	Estructura Inclínada a 40°-55° 10 paneles 100W a 200W Posición Vertical	691,57
12007821	Estructura Inclínada 40°-55° 1 panel 280W-460W Posición Vertical	201,14
12007822	Estructura Inclínada 40°-55° 2 paneles 280W-460W Posición Vertical	240,25
12007823	Estructura Inclínada 40°-55° 3 paneles 280W-460W Posición Vertical	281,60
12007824	Estructura Inclínada 40°-55° 4 paneles 280W-460W Posición Vertical	410,47
12007825	Estructura Inclínada 40°-55° 5 paneles 280W-460W Posición Vertical	451,81
12007826	Estructura Inclínada 40°-55° 6 paneles 280W-460W Posición Vertical	493,16
12007827	Estructura Inclínada 40°-55° 7 paneles 280W-460W Posición Vertical	612,84
12007828	Estructura Inclínada 40°-55° 8 paneles 280W-460W Posición Vertical	663,38
12007829	Estructura Inclínada 40°-55° 9 paneles 240W-460W Posición Vertical	782,23
12007830	Estructura Inclínada 40°-55° 10 paneles 240W-460W Posición Vertical	833,60
12007841	Estructura Coplanar a 0° 1 paneles 100W a 200W Posición Vertical	44,21
12007842	Estructura Coplanar a 0° 2 paneles 100W a 200W Posición Vertical	71,16
12007843	Estructura Coplanar a 0° 3 paneles 100W a 200W Posición Vertical	105,18
12007844	Estructura Coplanar a 0° 4 paneles 100W a 200W Posición Vertical	122,26
12007845	Estructura Coplanar a 0° 5 paneles 100W a 200W Posición Vertical	154,35
12007846	Estructura Coplanar a 0° 6 paneles 100W a 200W Posición Vertical	202,19
12007847	Estructura Coplanar a 0° 7 paneles 100W a 200W Posición Vertical	222,39
12007848	Estructura Coplanar a 0° 8 paneles 100W a 200W Posición Vertical	227,57
12007849	Estructura Coplanar a 0° 9 paneles 100W a 200W Posición Vertical	271,56
12007850	Estructura Coplanar a 0° 10 paneles 100W a 200W Posición Vertical	278,67
12007851	Estructura Coplanar a 0° 1 panel 280W-460W Posición Vertical	44,21
12007852	Estructura Coplanar a 0° 2 paneles 280W-460W Posición Vertical	71,16
12007853	Estructura Coplanar a 0° 3 paneles 280W-460W Posición Vertical	105,18
12007854	Estructura Coplanar a 0° 4 paneles 280W-460W Posición Vertical	149,17
12007855	Estructura Coplanar a 0° 5 paneles 280W-460W Posición Vertical	183,19
12007856	Estructura Coplanar a 0° 6 paneles 280W-460W Posición Vertical	217,21
12007857	Estructura Coplanar a 0° 7 paneles 280W-460W Posición Vertical	263,12
12007858	Estructura Coplanar a 0° 8 paneles 280W-460W Posición Vertical	295,22
12007859	Estructura Coplanar a 0° 9 paneles 280W-460W Posición Vertical	329,24
12007860	Estructura Coplanar a 0° 10 paneles 280W-460W Posición Vertical	373,22
12007880	Estructura 15° Apaisada para módulo de 992-1038mm ancho Mínimo 2 unidades Incluye grapa	49,21

COMPONENTES ESTRUCTURAS INCLINADA ALUMINIO 32x64mm (40-55°)

12107804	Larguero aluminio 32x64mm Longitud 1060mm	18,29
12107805	Larguero aluminio 32x64mm Longitud 2086mm	34,59
12107812	Larguero aluminio 32x64mm Longitud 2150mm	35,63
12107813	Larguero aluminio 32x64mm Longitud 2350mm	39,64
12007809	Larguero aluminio 32x64mm Longitud 3320mm	54,16
12107810	Triángulo Estructura 40°-55° Para paneles de 90W - 280W	77,98
12107811	Triángulo Estructura 40°-55° Para paneles de 320W-460W	81,59

Ref.	Descripción	PVP
12118823	Grapa Intermedia color aluminio para altura 34 –38mm M8 (40-55°)	2,95
12118827	Grapa Lateral aluminio para módulo de 35mm M8 (40-55°)	2,76
12107822	Pletina de unión de perfiles 32x64mm (40-55°)	6,17
12107823	Grapa Sujeción sin Tornillo para perfil 32x64mm (40-55°)	2,41
12107826	Tornillo M8 + Tuerca especial Aluminio	1,80
COMPONENTES ESTRUCTURA COPLANAR ALUMINIO 33X38mm (0°)		
12218801	Larguero aluminio 33X38mm Longitud 1060mm	15,67
12218802	Larguero aluminio 33X38mm Longitud 2150mm	29,83
12218807	Larguero aluminio 33X38mm Longitud 2350mm	33,22
12218805	Larguero aluminio 33X38mm Longitud 3320mm	45,01
12118805	Pieza para la soportación cruzada de barras de 33x 38 mm con tornillo	1,75
12118806	Angulo en "L" de acero inoxidable para estructura 33x38 mm con tornillos	4,51
12118807	Angulo en "Z" de acero inoxidable para estructura 33x38 mm con tornillos	4,62
12118809	Guía de Expansión / Pletina de unión de aluminio perfiles 33x 38 mm 150mm	4,51
12118810	Grapa Intermedia color aluminio para altura 34 – 38mm	2,61
12118811	Grapa Intermedia color aluminio para altura 39 – 43mm	2,71
12118812	Grapa Intermedia analizado en negro 34- 38 mm	4,91
12118813	Grapa Intermedia analizado en negro 39-43mm	5,01
12118814	Grapa Lateral aluminio para módulo de 35mm	2,34
12118815	Grapa Lateral aluminio módulo de 40mm	2,44
12118816	Grapa Lateral anodizada en negro módulo de 35mm	4,02
12118817	Grapa Lateral anodizada en negro módulo de 40mm	4,13
12118818	Tornillo Cabeza Martillo M8x30 + Tuerca	1,10
ESTRUCTURAS PARA FIJACIÓN A TEJA		
12107831	Gancho para Teja Mixta 135x80x33-54mm Brazo 122-163mm Altura Variable	17,04
12107832	Gancho para Teja Plana 320x120x105mm M8	15,24
12107838	Gancho para Teja Plana 250x70x65mm M8	12,53
12107833	Varilla Autoroscante M12x250mm con junta de neopreno, arandela y 3 tuercas M12	4,69
12107834	Pletina para Varilla Autoroscante M12 40x86mm	2,58
12107839	Varilla Autoroscante M10x250mm con junta de neopreno, arandela y 3 tuercas M10	4,11
12107840	Pletina para Varilla Autoroscante M10 35x80mm	1,90
ESTRUCTURAS COPLANARES A CHAPA GREGADA		
12107835	Kit para cubierta Grecada 450mm perfil+junta EPDM+4 Tornillos Inst. Módulo en Vertical	13,01
12107836	Kit para cubierta Grecada 160mm perfil+junta EPDM+2 Tornillos Inst. Módulo en Horizontal	5,79
12107837	Kit para cubierta Grecada 350mm perfil+junta EPDM+4 Tornillos Inst. Módulo en Vertical	8,42

CAJAS DE PROTECCIÓN Y FUSIBLES



CAJAS DE PROTECCIONES DC Y AC

18003701	Interruptor - Seccionador de 35A y 1000 VDC IP65 Montaje a pared	180,79
18300101	Caja con seccionador 1 entrada -1 salida 1000Vdc 25A Protección sobr. y fusible IP65	278,57
18300102	Caja con seccionador 2 entradas-1 salida 1000Vdc 25A Protección sobr. y fusible IP65	292,98
18300103	Caja con seccionador 3 entradas-1 salida 1000Vdc 40A Protección sobr. y fusible IP65	438,10
18300104	Caja con seccionador 4 entradas-1 salida 1000Vdc 40A Protección sobr. y fusible IP65	450,36
18300105	Caja con seccionador 5 entradas-1 salida 1000Vdc 55A Protección sobr. y fusible IP65	488,10
18300106	Caja con seccionador 6 entradas-1 salida 1000Vdc 55A Protección sobr. y fusible IP65	501,21
18500101	Caja con 2 seccionadores 2 entradas-2 salidas 1000Vdc 32A 2xProtección sobr. y fusible IP65	557,14
18500102	Caja con 2 seccionadores 4 entradas-2 salidas 1000Vdc 32A 2xProtección sobr. y fusible IP65	576,27
18600101	Caja AC monofásica Prot. magnetotérmica y diferencial 16A 30mA Prot. Sobret. Transitorias	283,45
18600102	Caja AC monofásica Prot. magnetotérmica y diferencial 10A-32A 30mA	162,23
18600111	Caja AC Trifásica Prot. magnetotérmica y diferencial 10A-25A 30mA	283,45
18700101	Caja con 2 Fusibles DC 16A - 1000Vdc	78,72
18700102	Caja con 2 Fusibles DC 16A - con Sobretenisones 1000Vdc	142,86
18700103	Caja con 4 Fusibles DC 16A - 1000Vdc	112,63
18700104	Caja con 4 Fusibles DC 16A - con 2xSobretensiones 1000Vdc	281,56
18303706	Protector Sobretensiones DC 1000Vdc	112,63

Ref.	Descripción	PVP
18303707	Protector Sobretensiones AC 5/15kA	281,56
FUSIBLES DC		
18809901	Fusible curva gPV 8A 10x38mm 1000Vdc	4,76
18809902	Fusible curva gPV 10A 10x38mm 1000Vdc	4,76
18809903	Fusible curva gPV 12A 10x38mm 1000Vdc	4,76
18809904	Fusible curva gPV 15A 10x38mm 1000Vdc	4,76
18809905	Fusible curva gPV 16A 10x38mm 1000Vdc	4,76
18809906	Fusible curva gPV 20A 10x38mm 1000Vdc	4,76
18809912	Fusible curva gPV 25A 14x51mm 1000Vdc	11,19
18809913	Fusible curva gPV 32A 14x51mm 1000Vdc	11,19
18809910	Portafusibles 10x38mm para fusibles gPV 1000Vdc	4,76
18809911	Portafusibles 14x51mm para fusibles gPV 1000Vdc	11,19
18810001	Fusible 20A 32Vdc	2,14
18810002	Fusible 30A 32Vdc	2,14
18810003	Fusible 40A 32Vdc	2,14
18810004	Fusible 50A 32Vdc	2,14
18810005	Fusible 60A 32Vdc	2,14
18810010	Portafusible aéreo Maxi 32Vdc	11,30
18803401	Fusible 100A 32Vdc	6,79
18803402	Fusible 125A 32Vdc	6,79
18803403	Fusible 150A 32Vdc	6,79
18803404	Fusible 175A 32Vdc	6,79
18803405	Fusible 200A 32Vdc	6,79
18803406	Fusible 225A 32Vdc	6,79
18803407	Fusible 250A 32Vdc	6,79
18803408	Fusible 300A 32Vdc	6,79
18803409	Fusible 400A 32Vdc	6,79
18803410	Fusible 500A 32Vdc	6,79
18803421	Portafusibles aéreo Mega 32Vdc	13,57
15106760	Caja Fusibles DC 24/48Vdc 3x160A NH00 M8 hasta 95mm2	185,83
15106761	Caja Fusibles DC 24/48Vdc 3x250A NH1 M10 hasta 150mm2	376,64

INVERSORES CONEXIÓN A RED



INVERSORES HIBRIDO GROWATT MONOFÁSICOS - COMPATIBLE CON BATERÍAS ARK

15206673	Inversor Growatt MIN 2500TL-XH 2500W IP65 80-500Vdc Monofásico 2 MPPT	835,01
15206674	Inversor Growatt MIN 3000TL-XH 3000W IP65 80-500Vdc Monofásico 2 MPPT	885,31
15206675	Inversor Growatt MIN 3600TL-XH 3000W IP65 80-550Vdc Monofásico 2 MPPT	985,92
15206676	Inversor Growatt MIN 4200TL-XH 4200W IP65 80-550Vdc Monofásico 2 MPPT	1016,10
15206677	Inversor Growatt MIN 4600TL-XH 4600W IP65 80-550Vdc Monofásico 2 MPPT	1076,46
15206678	Inversor Growatt MIN 5000TL-XH 5000W IP65 80-550Vdc Monofásico 2 MPPT	1116,70
15206679	Inversor Growatt MIN 6000TL-XH 6000W IP65 80-550Vdc Monofásico 2 MPPT	1177,06

INVERSORES GROWATT TRIFÁSICOS

15206635	Inversor Growatt 7000TL3-S 7000W IP65 160-1000Vdc Trifásico 2 MPPT	1770,62
15206653	Inversor Growatt MOD 3000TL3-X 3000W IP66 140-1000Vdc Trifásico 2 MPPT	1398,39
15206654	Inversor Growatt MOD 4000TL3-X 4000W IP66 140-1000Vdc Trifásico 2 MPPT	1458,75
15206655	Inversor Growatt MOD 5000TL3-X 5000W IP66 140-1000Vdc Trifásico 2 MPPT	1539,24
15206656	Inversor Growatt MOD 6000TL3-X 6000W IP66 140-1000Vdc Trifásico 2 MPPT	1629,78
15206657	Inversor Growatt MOD 7000TL3-X 7000W IP66 140-1000Vdc Trifásico 2 MPPT	1820,93

Ref.	Descripción	PVP
15206658	Inversor Growatt MOD 8000TL3-X 8000W IP66 140-1000Vdc Trifásico 2 MPPT	1861,17
15206659	Inversor Growatt MOD 9000TL3-X 9000W IP66 140-1000Vdc Trifásico 2 MPPT	1941,65
15206660	Inversor Growatt MOD 10000TL3-X 10000W IP66 140-1000Vdc Trifásico 2 MPPT	1981,89
15206661	Inversor Growatt MOD 11KTL3-X 11000W IP66 140-1000Vdc Trifásico 2 MPPT	2162,98
15206662	Inversor Growatt MOD 12KTL3-X 12000W IP66 140-1000Vdc Trifásico 2 MPPT	2283,70
15206663	Inversor Growatt MOD 13KTL3-X 13000W IP66 140-1000Vdc Trifásico 2 MPPT	2364,19
15206664	Inversor Growatt MOD 15KTL3-X 15000W IP66 140-1000Vdc Trifásico 2 MPPT	2414,49
15206665	Inversor Growatt MID 17KTL3-X 17000W IP66 160-1000Vdc Trifásico 2 MPPT	2625,75
15206666	Inversor Growatt MID 20KTL3-X 20000W IP66 160-1000Vdc Trifásico 2 MPPT	2806,84
15206667	Inversor Growatt MID 22KTL3-X 22000W IP66 160-1000Vdc Trifásico 2 MPPT	3229,38
15206668	Inversor Growatt MID 25KTL3-X 25000W IP66 160-1000Vdc Trifásico 2 MPPT	3571,43
15206669	Inversor Growatt MID 30KTL3-X 30000W IP66 200-1000Vdc Trifásico 3 MPPT	3772,64
15206670	Inversor Growatt MID 33KTL3-X 33000W IP66 200-1000Vdc Trifásico 3 MPPT	3772,64
15206671	Inversor Growatt MID 36KTL3-X 36000W IP66 200-1000Vdc Trifásico 4 MPPT	3853,12
15206672	Inversor Growatt MID 40KTL3-X 40000W IP66 200-1000Vdc Trifásico 4 MPPT	3973,84
15206649	Inversor Growatt MAX 50KTL3 LV 50000W IP65 200-1000Vdc Trifásico 6 MPPT	4456,74
15206650	Inversor Growatt MAX 60KTL3 LV 60000W IP65 200-1000Vdc Trifásico 6 MPPT	4939,64
15206651	Inversor Growatt MAX 70KTL3 LV 70000W IP65 200-1000Vdc Trifásico 6 MPPT	5583,50
15206652	Inversor Growatt MAX 80KTL3 LV 80000W IP65 200-1000Vdc Trifásico 6 MPPT	6066,40
15206690	Inversor Growatt MAX 100KTL3-X LV 100000W IP65 200-1000Vdc Trifásico 10 MPPT	6368,21
15206691	Inversor Growatt MAX 110KTL3-X LV 110000W IP65 200-1000Vdc Trifásico 10 MPPT	6971,83
15206692	Inversor Growatt MAX 120KTL3-X LV 120000W IP65 200-1000Vdc Trifásico 10 MPPT	7676,06
15206693	Inversor Growatt MAX 125KTL3-X LV 125000W IP65 200-1000Vdc Trifásico 10 MPPT	7977,87

Accesorios Growatt

15206681	Meter Growatt Monofásico Antivertido	132,65
15206682	Meter Growatt Trifásico Antivertido	204,08
15206683	Growatt ShineLink monitorización con Cable hasta 8 inversores	54,95
15206684	Growatt ShineWifi-S Monitorización sin cable, para lugares donde no llega el cable	32,97
15206685	Growatt ShineMaster Monitorización para Proyecto, hasta 32 inversores	450,55
15206620	Growatt ShineWifi-X Monitorización sin cable, para la serie XE	32,97
15206621	Growatt ShineLink-X Monitorización con cable hasta 8 inversores, para la serie XE	54,95
15206622	Growatt RaiLlog-RF Monitorización remota del contador Es necesario el Meter y ShineLink	131,87
15206623	Growatt ATS Para funcionamiento de los SPH en modo aislado de red	241,76
15206624	Smart Energy Manager 100kW Monitorización de Varios Inversores y Inyección 0	813,19
15206625	Smart Energy Manager 300kW Monitorización de Varios Inversores y Inyección 0	1142,86
15206626	Smart Energy Manager 600kW Monitorización de Varios Inversores y Inyección 0	1472,53
15206627	Smart Energy Manager 1MW Monitorización de Varios Inversores y Inyección 0	1692,31
15206628	Smart Energy Manager 2MW Monitorización de Varios Inversores y Inyección 0	1912,09


INVERSORES HIBRIDO HUAWEI MONOFÁSICOS - COMPATIBLE CON BATERÍAS LUNA
HUAWEI

15206801	Inversor Huawei SUN2000-2KTL-L1 2000W IP65 90-560Vdc Monofásico 2MPPT	905,68
15206802	Inversor Huawei SUN2000-3KTL-L1 3000W IP65 90-560Vdc Monofásico 2MPPT	1051,27
15206803	Inversor Huawei SUN2000-3.68KTL-L1 3680W IP65 90-560Vdc Monofásico 2MPPT	1223,87
15206804	Inversor Huawei SUN2000-4KTL-L1 4000W IP65 90-560Vdc Monofásico 2MPPT	1318,98
15206805	Inversor Huawei SUN2000-4.6KTL-L1 4600W IP65 90-560Vdc Monofásico 2MPPT	1294,32
15206806	Inversor Huawei SUN2000-5KTL-L1 5000W IP65 90-560Vdc Monofásico 2MPPT	1436,40
15206807	Inversor Huawei SUN2000-6KTL-L1 6000W IP65 90-560Vdc Monofásico 2MPPT	1524,46

INVERSORES HIBRIDO HUAWEI TRIFÁSICOS - COMPATIBLE CON BATERÍAS LUNA

15206808	Inversor Huawei SUN2000-3KTL-M1 3000W IP65 140-850Vdc Trifásico 2MPPT	1470,45
15206809	Inversor Huawei SUN2000-4KTL-M1 4000W IP65 190-850Vdc Trifásico 2MPPT	1552,64
15206810	Inversor Huawei SUN2000-5KTL-M1 5000W IP65 240-850Vdc Trifásico 2MPPT	1628,96
15206811	Inversor Huawei SUN2000-6KTL-M1 6000W IP65 285-850Vdc Trifásico 2MPPT	1837,96
15206812	Inversor Huawei SUN2000-8KTL-M1 8000W IP65 380-850Vdc Trifásico 2MPPT	2111,55
15206813	Inversor Huawei SUN2000-10KTL-M1 10000W IP65 470-850Vdc Trifásico 2MPPT	2453,23

INVERSORES HUAWEI COMERCIALES

15206821	Inversor Huawei SUN2000-12KTL-M2 12000W IP65 380-850Vdc Trifásico 2MPPT	2601,57
----------	---	---------

Ref.	Descripción	PVP
15206822	Inversor Huawei SUN2000-15KTL-M2 15000W IP65 380-850Vdc Trifásico 2MPPT	2859,88
15206823	Inversor Huawei SUN2000-17KTL-M2 17000W IP65 400-850Vdc Trifásico 2MPPT	2918,59
15206824	Inversor Huawei SUN2000-20KTL-M2 20000W IP65 480-850Vdc Trifásico 2MPPT	3100,59
15206825	Inversor Huawei SUN2000-30KTL-M3 30000W IP65 200-1000Vdc Trifásico 4MPPT	3715,85
15206826	Inversor Huawei SUN2000-36KTL-M3 36000W IP65 200-1000Vdc Trifásico 4MPPT	4104,50
15206827	Inversor Huawei SUN2000-40KTL-M3 40000W IP65 200-1000Vdc Trifásico 4MPPT	4421,53
15206828	Inversor Huawei SUN2000-33KTL-A 30000W IP65 200-1000Vdc Trifásico 4MPPT	3442,27
15206829	Inversor Huawei SUN2000-36KTL 36000W IP65 200-1000Vdc Trifásico 4MPPT	3917,81
15206830	Inversor Huawei SUN2000-36KTL (AFCI) 36000W IP65 200-1000Vdc Trifásico 4MPPT	3917,81
15206831	Inversor Huawei SUN2000-60KTL-M0 60000W IP65 200-1000Vdc Trifásico 6MPPT	5161,25
15206832	Inversor Huawei SUN2000-100KTL-M1 100000W IP66 200-1000Vdc Trifásico 10MPPT	7580,04
15206833	Inversor Huawei SUN2000-105KTL-H1 105000W IP65 600-1500Vdc Trifásico 6MPPT	8317,42
15206834	Inversor Huawei SUN2000-185KTL-H1 175000W IP66 500-1500Vdc Trifásico 9MPPT	12233,27

Accesorios Growatt

15206881	Meter monofásico Huawei Smart Power Sensor DDSU666-H Toroidal incluido	153,06
15206882	Meter trifásico Huawei Smart Power Sensor DTSU666-H Toroidales incluidos	306,12
15206883	Smart Logger 3000A Sistema de monitorización hasta 30 inversores	802,04
15206884	Smart Logger 3000A PLC Sistema de monitorización hasta 80 inversores	1961,63
15206886	Smart Dongle-4G Sistema de comunicación	210,61
15206887	Smart Dongle-WLAN-FE Sistema de comunicación	86,94


INVERSORES KOSTAL MONOFÁSICOS

15218111	Inversor Kostal Piko 1.5-1 MP Plus 1500W IP65 Rango 75-360Vdc Monofasico 1 MPPT	967,41
15218112	Inversor Kostal Piko 2.0-1 MP Plus 2000W IP65 Rango 75-360Vdc Monofasico 1 MPPT	1059,58
15218113	Inversor Kostal Piko 2.5-1 MP Plus 2500W IP65 Rango 75-360Vdc Monofasico 1 MPPT	1152,93
15218114	Inversor Kostal Piko 3.0-1 MP Plus 3070W IP65 Rango 125-600Vdc Monofasico 1 MPPT	1246,29
15218115	Inversor Kostal Piko 3.0-2 MP Plus 3070W IP65 Rango 125-600Vdc Monofasico 2 MPPT	1338,46
15218116	Inversor Kostal Piko 3.6-1 MP Plus 3770W IP65 Rango 150-600Vdc Monofasico 1 MPPT	1357,61
15218117	Inversor Kostal Piko 3.6-2 MP Plus 3770W IP65 Rango 150-600Vdc Monofasico 2 MPPT	1449,77
15218118	Inversor Kostal Piko 4.6-2 MP Plus 4740W IP65 Rango 150-600Vdc Monofasico 2 MPPT	1635,29
15218119	Inversor Kostal Piko 5.0-2 MP Plus 5200W IP65 Rango 150-600Vdc Monofasico 2 MPPT	1728,65

INVERSORES KOSTAL TRIFÁSICOS

15218131	Inversor Kostal Plenticore Plus 4.2 140-720V 2x13A 4200W IP 65 Trifasico 3 MPPT	1790,89
15218132	Inversor Kostal Plenticore Plus 5.5 160-720V 2x13A 5500W IP65 Trifasico 3 MPPT	1994,36
15218133	Inversor Kostal Plenticore Plus 7.0 195-720V 2x13A 7000W IP 65 Trifasico 3 MPPT	2492,28
15218134	Inversor Kostal Plenticore Plus 8.5 230-720V 2x13A 8500W IP 65 Trifasico 3 MPPT	2743,63
15218135	Inversor Kostal Plenticore Plus 10 275-720V 2x13A 10000W IP 65 Trifasico 3 MPPT	2971,04
15218141	Inversor Kostal Piko 12 12000W IP65 Rango 345-800Vdc Trifasico 2 MPPT	3139,81
15218142	Inversor Kostal Piko 15 15000W IP65 Rango 390-800Vdc Trifasico 3 MPPT	3273,86
15218143	Inversor Kostal Piko 17 17000W IP65 Rango 440-800Vdc Trifasico 3 MPPT	3375,60
15218144	Inversor Kostal Piko 20 20000W IP65 Rango 515-800Vdc Trifasico 3 MPPT	3476,14
15218146	Inversor Kostal Piko CI 30 30000W IP65 Rango 180-1000Vdc Trifasico 2 MPPT	3727,49
15218147	Inversor Kostal Piko CI 50 50000W IP65 Rango 200-1100Vdc Trifasico 4 MPPT	5404,36
15218148	Inversor Kostal Piko CI 60 60000W IP65 Rango 200-1100Vdc Trifasico 4 MPPT	5852,01

Accesorios Kostal

15218161	Contador trifásico Kostal Energy Meter KSEM	520,55
15218162	Contador Monofásico Energy Meter 1x63A	132,65
15218164	Código de Activación de Baterías de Litio Piko MP-Plus y Plenticore	625,00


INVERSORES SMA MONOFÁSICOS

15202914	Inversor SMA Sunny Boy 1.5 1VL-40 IP65 1500W Monofásico 1 MPPT	992,06
15202972	Inversor SMA Sunny Boy 2.0 1VL-40 IP65 2000W Monofásico 1 MPPT	1167,06
15202915	Inversor SMA Sunny Boy 2.5 1VL-40 IP65 2500W Monofásico 1 MPPT	1324,21
15202963	Inversor SMA Sunny Boy 3.0 1AV-41 IP65 3000W Monofásico 2 MPPT	1475,40
15202964	Inversor SMA Sunny Boy 3.6 1AV-41 IP65 3600W Monofásico 2 MPPT	1569,44

Ref.	Descripción	PVP
15202965	Inversor SMA Sunny Boy 4.0 1AV-41 IP65 4000W Monofásico 2 MPPT	1645,63
15202966	Inversor SMA Sunny Boy 5.0 1AV-41 IP65 5000W Monofásico 2 MPPT	1761,11
15202973	Inversor SMA Sunny Boy 6.0 1AV-41 IP65 6000W Monofásico 2 MPPT	1937,30
INVERSORES SMA TRIFÁSICOS		
15202970	Inversor SMA Sunny Tripower 3.0 TL IP65 3000W Trifásico 2 MPPT	1769,84
15202971	Inversor SMA Sunny Tripower 4.0 TL IP65 4000W Trifásico 2 MPPT	1902,78
15202951	Inversor SMA Sunny Tripower 5.0 TL IP65 5000W Trifásico 2 MPPT	2025,40
15202952	Inversor SMA Sunny Tripower 6.0 TL IP65 6000W Trifásico 2 MPPT	2152,60
15202954	Inversor SMA Sunny Tripower 8.0 TL IP65 8000W Trifásico 2 MPPT	2702,38
15202956	Inversor SMA Sunny Tripower 10.0 TL IP65 10000W Trifásico 2 MPPT	3033,73
15202958	Inversor SMA Sunny Tripower 15000 TL-30 IP65 15340Wp Trifásico 2 MPPT Sin Display	3759,92
15202961	Inversor SMA Sunny Tripower 20000 TL-30 IP65 20450Wp Trifásico 2 MPPT Sin Display	4051,59
15202962	Inversor SMA Sunny Tripower 25000 TL-30 IP65 25000Wp Trifásico 2 MPPT Sin Display	4101,19
15202967	Inversor SMA Sunny Tripower Core 1 50kW Hasta 75kWp Trifásico 6 MPPT	7384,92
15202974	Inversor SMA Sunny Tripower Core 2 110-60 110kW Hasta 165kWp Trifásico 12 MPPT	8400,79
15202975	Inversor SMA Sunny Highpower Peak3 100-20 100kW Hasta 150kWp Trifásico 1 MPPT	Consultar
15202976	Inversor SMA Sunny Highpower Peak3 150-20 150kW Hasta 225kWp Trifásico 1 MPPT	Consultar
Accesorios SMA		
15202992	SMA Sunny Home Manager 2.0 Incluye Energy Meter y Home Manager	894,64
15202981	SMA Energy Meter	510,83


INVERSORES FRONIUS MONOFÁSICOS

15209709	Fronius Primo 3.0-1 IP 65 3kW 3000W Monofásico Datamanager	1515,66
15209711	Fronius Primo 3.6-1 IP 65 3,6kW 3600W Monofásico Datamanager	1600,27
15209712	Fronius Primo 4.0-1 IP 65 4kW 4000W Monofásico Datamanager	1671,78
15209713	Fronius Primo 4.6-1 IP 65 4,6kW 4600W Monofásico Datamanager	1770,70
15209714	Fronius Primo 5.0-1 IP 65 5kW 5000W Monofásico Datamanager	1831,49
15209715	Fronius Primo 6.0-1 IP 65 6kW 6000W Monofásico Datamanager	2152,09
15209716	Fronius Primo 8.2-1 IP 65 8.2kW 8200W Monofásico Datamanager	2468,43

INVERSORES FRONIUS TRIFÁSICO

15209771	Fronius Symo 3.0-3-M IP 65 3kW 3000W Trifásico Datamanager	1719,14
15209772	Fronius Symo 3.7-3-M IP 65 3,7kW 3700W Trifásico Datamanager	1900,20
15209773	Fronius Symo 4.5-3-M IP 65 4,5kW 4500W Trifásico Datamanager	2000,96
15209774	Fronius Symo 5.0-3-M IP 65 5kW 5000W Trifásico Datamanager	2032,58
15209775	Fronius Symo 6.0-3-M IP 65 6kW 6000W Trifásico Datamanager	2073,60
15209776	Fronius Symo 7.0-3-M IP 65 7kW 7000W Trifásico Datamanager	2555,15
15209777	Fronius Symo 8.2-3-M IP 65 8,2kW 8200W Trifásico Datamanager	2818,77
15209778	Fronius Symo 10.0-3-M IP 65 10kW 10000W Trifásico Datamanager	2926,34
15209779	Fronius Symo 12.5-3-M IP 65 12,5kW 12500W Trifásico Datamanager	3309,59
15209780	Fronius Symo 15.0-3-M IP 65 15kW 15000W Trifásico Datamanager	3331,94
15209781	Fronius Symo 17.5-3-M IP 65 17,5kW 17500W Trifásico Datamanager	3551,31
15209782	Fronius Symo 20.0-3-M IP 65 20kW 20000W Trifásico Datamanager	3706,61
15209735	Fronius Symo 5.0-3-M Light IP 65 5kW 5000W Trifásico	1870,82
15209736	Fronius Symo 6.0-3-M Light IP 65 6kW 6000W Trifásico	1911,02
15209737	Fronius Symo 7.0-3-M Light IP 65 7kW 7000W Trifásico	2388,36
15209738	Fronius Symo 8.2-3-M Light IP 65 8,2kW 8200W Trifásico	2648,40
15209739	Fronius Symo 10.0-3-M Light IP 65 10kW 10000W Trifásico	2777,30
15209740	Fronius Symo 12.5-3-M Light IP 65 12,5kW 12500W Trifásico	3216,18
15209741	Fronius Symo 15.0-3-M Light IP 65 15kW 15000W Trifásico	3195,62
15209742	Fronius Symo 17.5-3-M Light IP 65 17,5kW 17500W Trifásico	3414,79
15209743	Fronius Symo 20.0-3-M Light IP 65 20kW 20000W Trifásico	3570,10
15209746	Fronius Eco 25.0-3-S IP 65 25kW 25000W Trifásico Datamanager	3848,81
15209747	Fronius Eco 27.0-3-S IP 65 27kW 27000W Trifásico Datamanager	3950,67
15209744	Fronius Eco 25.0-3-S Light IP 65 25kW 25000W Trifásico	3708,41
15209745	Fronius Eco 27.0-3-S Light IP 65 27kW 27000W Trifásico	3937,14
15209748	Fronius Tauro Eco 50-3-D IP 65 50kW 75000Wp 1 MPPT Damanager	6601,96

Ref.	Descripción	PVP
15209749	Fronius Tauro Eco 50-3-P IP 65 50kW 75000Wp 1 MPPT Datamanager	6154,60
15209750	Fronius Tauro Eco 100-3-D IP 65 100kW 150000Wp 1 MPPT Datamanager	9041,88
15209751	Fronius Tauro Eco 100-3-P IP 65 100kW 150000Wp 1 MPPT Datamanager	8909,20

Accesorios Fronius

15209756	Tarjeta Fronius Datamanager 2.0 Wlan (Galvo/Symo/Primo)	345,24
15209754	Fronius Sensor Box IP 20 Conexión de varios sensores	471,07
15209761	Sensor de irradiación Si-Sensor monocristalino	192,92
15209762	Sensor de temperatura ambiente PT 1000 -40° C a +180° C	49,31
15209763	Sensor de temperatura de módulo	196,73
15209764	Sensor de velocidad del viento	74,86
15209765	Fronius Smart Meter 63A 230Vac Trifásico	350,06
15209766	Fronius Smart Meter 63A 230Vac Monofásico	141,85
15209767	Fronius Smart Meter 50kVA 230Vac Trifásico	350,06

INVERSORES HÍBRIDOS DE RED

INVERSORES HIBRIDOS GROWATT MONOFÁSICOS (Alto Voltaje) - COMPATIBLE CON BATERÍAS ARK

15206673	Inversor Growatt MIN 2500TL-XH 2500W IP65 80-500Vdc Monofásico 2 MPPT	835,01
15206674	Inversor Growatt MIN 3000TL-XH 3000W IP65 80-500Vdc Monofásico 2 MPPT	885,31
15206675	Inversor Growatt MIN 3600TL-XH 3600W IP65 80-550Vdc Monofásico 2 MPPT	985,92
15206676	Inversor Growatt MIN 4200TL-XH 4200W IP65 80-550Vdc Monofásico 2 MPPT	1016,10
15206677	Inversor Growatt MIN 4600TL-XH 4600W IP65 80-550Vdc Monofásico 2 MPPT	1076,46
15206678	Inversor Growatt MIN 5000TL-XH 5000W IP65 80-550Vdc Monofásico 2 MPPT	1116,70
15206679	Inversor Growatt MIN 6000TL-XH 6000W IP65 80-550Vdc Monofásico 2 MPPT	1177,06

INVERSOR HIBRIDO GROWATT MONOFÁSICOS (48Vdc) - COMPATIBLE CON PLOMO Y PYLONTECH

15406601	Inversor Growatt SPH3000 3000W IP65 120-550Vdc Compatible con batería Li/Pb	1739,13
15406602	Inversor Growatt SPH3600 3600W IP65 120-550Vdc Compatible con batería Li/Pb	1780,54
15406603	Inversor Growatt SPH4000 4000W IP65 120-550Vdc Compatible con batería Li/Pb	1842,65
15406604	Inversor Growatt SPH4600 4600W IP65 120-550Vdc Compatible con batería Li/Pb	1884,06
15406605	Inversor Growatt SPH5000 5000W IP65 120-550Vdc Compatible con batería Li/Pb	1946,17
15406606	Inversor Growatt SPH6000 6000W IP65 120-550Vdc Compatible con batería Li/Pb	2049,69
15406620	Inversor Growatt SPF3500 3500W 48Vdc MPPT 120-430Vdc 80A Compatible con Li/Pb	807,45
15406621	Inversor Growatt SPF5000 5000W 48Vdc MPPT 120-430Vdc 100A Compatible con Li/Pb	985,51

INVERSORES GROWATT TRIFÁSICOS (NUEVOS!)

15206687	Inversor Growatt MOD 6000TL3-XH 6000W IP66 140-1000Vdc Trifásico 2 MPPT	1760,56
15206688	Inversor Growatt MOD 8000TL3-XH 8000W IP66 140-1000Vdc Trifásico 2 MPPT	2002,01
15206689	Inversor Growatt MOD 10000TL3-XH 10000W IP66 140-1000Vdc Trifásico 2 MPPT	2092,56


INVERSORES HIBRIDO HUAWEI MONOFÁSICOS - COMPATIBLE CON BATERÍAS LUNA

15206801	Inversor Huawei SUN2000-2KTL-L1 2000W IP65 90-560Vdc Monofásico 2MPPT	905,68
15206802	Inversor Huawei SUN2000-3KTL-L1 3000W IP65 90-560Vdc Monofásico 2MPPT	1051,27
15206803	Inversor Huawei SUN2000-3.68KTL-L1 3680W IP65 90-560Vdc Monofásico 2MPPT	1223,87
15206804	Inversor Huawei SUN2000-4KTL-L1 4000W IP65 90-560Vdc Monofásico 2MPPT	1318,98
15206805	Inversor Huawei SUN2000-4.6KTL-L1 4600W IP65 90-560Vdc Monofásico 2MPPT	1294,32
15206806	Inversor Huawei SUN2000-5KTL-L1 5000W IP65 90-560Vdc Monofásico 2MPPT	1436,40
15206807	Inversor Huawei SUN2000-6KTL-L1 6000W IP65 90-560Vdc Monofásico 2MPPT	1524,46

INVERSORES HIBRIDO HUAWEI TRIFÁSICOS - COMPATIBLE CON BATERÍAS LUNA

15206808	Inversor Huawei SUN2000-3KTL-M1 3000W IP65 140-850Vdc Trifásico 2MPPT	1470,45
----------	---	----------------

Ref.	Descripción	PVP
15206809	Inversor Huawei SUN2000-4KTL-M1 4000W IP65 190-850Vdc Trifásico 2MPPT	1552,64
15206810	Inversor Huawei SUN2000-5KTL-M1 5000W IP65 240-850Vdc Trifásico 2MPPT	1628,96
15206811	Inversor Huawei SUN2000-6KTL-M1 6000W IP65 285-850Vdc Trifásico 2MPPT	1837,96
15206812	Inversor Huawei SUN2000-8KTL-M1 8000W IP65 380-850Vdc Trifásico 2MPPT	2111,55
15206813	Inversor Huawei SUN2000-10KTL-M1 10000W IP65 470-850Vdc Trifásico 2MPPT	2453,23


INVERSORES KOSTAL MONOFÁSICOS (Alto Voltaje) - COMPATIBLE CON BYD HVM Y HVS

15218115	Inversor Kostal Piko 3.0-2 MP Plus 3070W IP65 Rango 125-600Vdc Monofasico 2 MPPT	1338,46
15218117	Inversor Kostal Piko 3.6-2 MP Plus 3770W IP65 Rango 150-600Vdc Monofasico 2 MPPT	1449,77
15218118	Inversor Kostal Piko 4.6-2 MP Plus 4740W IP65 Rango 150-600Vdc Monofasico 2 MPPT	1635,29
15218119	Inversor Kostal Piko 5.0-2 MP Plus 5200W IP65 Rango 150-600Vdc Monofasico 2 MPPT	1728,65

INVERSORES KOSTAL TRIFÁSICOS (Alto Voltaje)

15218131	Inversor Kostal Plenticore Plus 4.2 140-720V 2x13A 4200W IP 65 Trisastico 3 MPPT	1790,89
15218132	Inversor Kostal Plenticore Plus 5.5 160-720V 2x13A 5500W IP65 Trisastico 3 MPPT	1994,36
15218133	Inversor Kostal Plenticore Plus 7.0 195-720V 2x13A 7000W IP 65 Trisastico 3 MPPT	2492,28
15218134	Inversor Kostal Plenticore Plus 8.5 230-720V 2x13A 8500W IP 65 Trisastico 3 MPPT	2743,63
15218135	Inversor Kostal Plenticore Plus 10 275-720V 2x13A 10000W IP 65 Trisastico 3 MPPT	2971,04

Accesorios Kostal necesarios para el funcionamiento con batería

15218161	Contador trifásico Kostal Energy Meter KSEM	520,55
15218164	Código de Activación de Baterías de Litio Piko MP-Plus y Plenticore	625,00


INVERSORES SMA HIBRIDOS MONOFÁSICOS (Alto Voltaje) - COMPATIBLE CON BYD HVM Y HVS

15102908	Inversor Cargador SMA Sunny Boy Storage 2.5 Compatible con baterías ByD y LG HV	1639,84
15102909	Inversor Cargador SMA Sunny Boy Storage 3.7 Compatible con baterías ByD y LG HV	2599,60
15102910	Inversor Cargador SMA Sunny Boy Storage 5.0 Compatible con baterías ByD y LG HV	2941,65
15102911	Inversor Cargador SMA Sunny Boy Storage 6.0 Compatible con baterías ByD y LG HV	3281,69


INVERSORES FRONIUS HÍBRIDOS MONOFÁSICOS - COMPATIBLE CON BYD HVM Y HVS

15509710	Fronius Primo GEN24 3.0 Plus IP 66 3kW 4500Wp Monofásico Datamanager	2452,45
15509711	Fronius Primo GEN24 3.6 Plus IP 66 3,6kW 5500Wp Monofásico Datamanager	2553,42
15509712	Fronius Primo GEN24 4.0 Plus IP 66 4kW 6000Wp Monofásico Datamanager	2629,75
15509713	Fronius Primo GEN24 4.6 Plus IP 66 4,6kW 6900Wp Monofásico Datamanager	2832,88
15509714	Fronius Primo GEN24 5.0 Plus IP 66 5kW 7500Wp Monofásico Datamanager	2959,69
15509715	Fronius Primo GEN24 6.0 Plus IP 66 6kW 9000Wp Monofásico Datamanager	3276,71

INVERSORES FRONIUS TRIFÁSICOS - COMPATIBLE CON BYD HVM Y HVS

15509707	Fronius Symo GEN24 3.0 IP 65 3kW 4,5kWp Trifásico	2795,63
15509708	Fronius Symo GEN24 4.0 IP 65 4kW 6kWp Trifásico	2978,97
15509709	Fronius Symo GEN24 5.0 IP 65 5kW 7,5kWp Trifásico	3136,11
15509704	Fronius Symo GEN24 6.0 IP 65 6kW 9kWp Trifásico	3724,21
15509705	Fronius Symo GEN24 8.0 IP 65 8kW 12kWp Trifásico	4281,35
15509706	Fronius Symo GEN24 10.0 IP 65 10kW 15kWp Trifásico	4471,83

BATERÍAS DE LITIO


BATERÍAS LITIO GROWATT - XH Alto voltaje - Compatibles con Growatt XH

14506621	Batería Growatt ARK 5.1XH 2 Módulos 2.56kW Base y cables incluidos IP65	4642,27
14506622	Batería Growatt ARK 7.6XH 3 Módulos 2.56kW Base y cables incluidos IP65	6149,10
14506623	Batería Growatt ARK 10.2XH 4 Módulos 2.56kW Base y cables incluidos IP65	7655,92
14506624	Batería Growatt ARK 12.8XH 5 Módulos 2.56kW Base y cables incluidos IP65	9162,75

Ref.	Descripción	PVP
14506625	Batería Growatt ARK 15.3XH 6 Módulos 2.56kW Base y cables incluidos IP65	10669,57
14506626	Batería Growatt ARK 17.9XH 7 Módulos 2.56kW Base y cables incluidos IP65	12176,40
14506627	Batería Growatt ARK 20.4XH 8 Módulos 2.56kW Base y cables incluidos IP65	13683,22
14506631	Módulo Batería ARK 2.5H	1506,83
14506632	Módulo XH Growatt BDC 95045-A1 Módulo de Control	1527,78
14506633	Base Batería Growatt 2.5H-A1	49,60
14506634	Cables Batería Growatt 2.5H-A1	51,24
14506635	Backup Box para Baterías ARK Growatt XH	198,41



BATERÍAS LITIO ByD - Compatibles con KOSTAL, SMA, Victron

Baterías Bajo Voltaje (48Vdc-51,2Vdc)

14503838	Batería ByD Premium LVS 4.0 4kWh 51,2V 640x298x478mm 64kg	3759,52
14503839	Batería ByD Premium LVS 8.0 8kWh 51,2V 640x298x711mm 109kg	6484,52
14503840	Batería ByD Premium LVS 12.0 12kWh 51,2V 640x298x944mm 154kg	9288,89
14503841	Batería ByD Premium LVS 16.0 16kWh 51,2V 640x298x1177mm 199kg	12013,89
14503842	Batería ByD Premium LVS 20.0 20kWh 51,2V 640x298x1410mm 244kg	14730,95
14503843	Batería ByD Premium LVS 24.0 24kWh 51,2V 640x298x1643mm 289kg	17463,89
14503844	Batería ByD Premium LVL 15.4 15,36kWh 51,2V 500x575x650mm 164kg	11261,11

Baterías Alto Voltaje (153Vdc-512Vdc)

14503845	Batería ByD Premium HVS 5.1 5,12kWh 204V 585x298x712mm 91kg	5038,10
14503846	Batería ByD Premium HVS 7.7 7,68kWh 307V 585x298x945mm 129kg	7009,52
14503847	Batería ByD Premium HVS 10.2 10,24kWh 409V 585x298x1178mm 167kg	9060,32
14503848	Batería ByD Premium HVS 12.8 12,80kWh 512V 585x298x1411mm 205kg	11031,75
14503849	Batería ByD Premium HVM 8.3 8,28kWh 153V 585x298x945mm 129kg	7070,24
14503850	Batería ByD Premium HVM 11.0 11,04kWh 204V 585x298x1178mm 167kg	9061,90
14503851	Batería ByD Premium HVM 13.8 10,24kWh 256V 585x298x1411mm 205kg	11132,94
14503852	Batería ByD Premium HVM 16.6 12,80kWh 307V 585x298x1644mm 243kg	13124,60
14503853	Batería ByD Premium HVM 19.3 19,20kWh 358V 585x298x1877mm 281kg	15116,27
14503854	Batería ByD Premium HVM 22.1 23,04kWh 409V 585x298x2110mm 319kg	17107,94



BATERÍAS LITIO PYLONTECH - Compatibles con Growatt, Victron y Steca

14503601	Kit Batería 4,8kW 2x2.4kW US2000 48Vdc 6000 ciclos Armario y Conexiones incluidas	2857,14
14503602	Kit Batería 7,2kW 3x2.4kW US2000 48Vdc 6000 ciclos Armario y Conexiones incluidas	4246,03
14503603	Kit Batería 9,6kW 4x2.4kW US2000 48Vdc 6000 ciclos Armario y Conexiones incluidas	5634,92
14503604	Kit Batería 12kW 5x2.4kW US2000 48Vdc 6000 ciclos Armario y Conexiones incluidas	7023,81
14503605	Kit Batería 14,4kW 6x2.4kW US2000 48Vdc 6000 ciclos Armario y Conexiones incluidas	8412,70
14503606	Módulo de Ampliación 2.4kW US2000 48Vdc 6000 ciclos	1468,25



BATERÍAS LITIO LUNA - Alto voltaje - Compatibles con HUAWEI

14506801	Batería LUNA2000-5-S0 1 Módulos 5kW Módulo de control y cables incluidos IP66	4891,19
14506802	Batería LUNA2000-10-S0 2xMódulos 5kW Módulo de control y cables incluidos IP66	8272,80
14506803	Batería LUNA2000-15-S0 3xMódulos 5kW Módulo de control y cables incluidos IP66	11654,40

CABLES Y CONECTORES



CABLES

16002901	Bobina 100 Metros de Cable Solar Negro 4mm2 60A 1500V	123,52
16002902	Bobina 100 Metros de Cable Solar Rojo 4mm2 60A 1500V	123,52
16002904	Metros de Cable Solar Negro 4mm2 60A 1500V	1,24
16002905	Metros de Cable Solar Rojo 4mm2 60A 1500V	1,24
16002925	Bobina 100 Metros de Cable Solar Negro 6mm2 60A 1500V	173,63
16002926	Bobina 100 Metros de Cable Solar Rojo 6mm2 60A 1500V	173,63
16002907	Metros de Cable Solar Negro 6mm2 1500V	1,74

Ref.	Descripción	PVP
16002908	Metros de Cable Solar Rojo 6mm ² 1500V	1,74
16002903	Metros de Cable Negro 10mm ² 1000V	2,42
16002906	Metros de Cable Rojo 10mm ² 1000V	2,42
16002919	Metros de Cable Negro 16mm ² 1000V	3,60
16002920	Metros de Cable Rojo 16mm ² 1000V	3,60
16002921	Metros de Cable Negro 25mm ² 1000V	5,71
16002922	Metros de Cable Rojo 25mm ² 1000V	5,71
16002923	Metros de Cable Negro 50mm ² 1000V	11,03
16002924	Metros de Cable Rojo 50mm ² 1000V	11,03

CONECTORES

Multi-Contact

MC

16002909	Conector MultiContact MC-T4 Macho Sección de 4-6mm ² 30A 1000V	2,17
16002910	Conector MultiContact MC-T4 Hembra Sección de 4-6mm ² 30A 1000V	2,61
16002917	Conector MultiContact MC-T4 Macho Sección de 10mm ² 30A 1000V	2,39
16002918	Conector MultiContact MC-T4 Hembra Sección de 10mm ² 30A 1000V	2,83
16002911	Bifurcador MultiContact MC-T4 2 Machos - 1 Hembra 1000V	11,54
16002912	Bifurcador MultiContact MC-T4 2 Hembras - 1 Macho 1000V	11,54
16002915	Juego de (2) adaptadores MC-T3 a MC-T4 4mm ² 20cm	21,95
16002916	Juego de borna positiva y negativa para baterías	4,55
65100101	Crimpadora para MC4 Válido para secciones de 2,5-6mm ²	119,05
16002942	Juego de llave plana PV-MS para MC4	9,29
16002943	Fusible Aéreo 15A HISfuse-1-15 Conectores MC4 Fuse 1.000V 15A (Consultar Pedido Mínimo)	26,37

AISLADA

KITS FOTOVOLTAICOS AISLADA



Kit fotovoltaico autónomo 10Wp

19900101	1 panel 10Wp 1 regulador Steca 0606 1 batería AGM 7Ah 12Vdc	82,37
16002914	Opcional: Lámparas de 12Vdc de 15W E27	8,51
12007800	Opcional: Estructura de Soportación para panel 10W/15W/25W	38,46

Kit fotovoltaico autónomo 15Wp

19900102	1 panel 15Wp 1 regulador Steca 0606 1 batería AGM 12Ah 12Vdc	116,77
16002914	Opcional: Lámparas de 12Vdc de 15W E27	8,51
12007800	Opcional: Estructura de Soportación para panel 10W/15W/25W	38,46

Kit fotovoltaico autónomo 25Wp

19900103	1 panel 25Wp 1 regulador Steca 0606 1 batería AGM 18Ah 12Vdc	150,25
15005801	Opcional: Inversor Onda Modificada 300W 12V-230Vac	58,42
12007800	Opcional: Estructura de Soportación para panel 10W/15W/25W	38,46

Kit fotovoltaico autónomo 45Wp

19900104	1 panel 45Wp 1 regulador Steca 0606 1 batería AGM 33Ah 12Vdc	165,71
15005801	Opcional: Inversor Onda Modificada 300W 12V-230Vac	58,42
12007801	Opcional: Estructura de Aluminio inclinada a 45°	65,93

Kit fotovoltaico autónomo 60Wp

19900121	1 panel 60Wp 1 regulador Steca 0606 1 batería AGM 44Ah 12Vdc	234,93
15003401	Opcional: Inversor Onda Senoidal Pura Victron 250VA 12V-230Vac	116,47
12007871	Opcional: Estructura de Aluminio Inclinada a 45°	65,93

Kit fotovoltaico autónomo 100Wp

19900105	1 panel 100Wp 1 regulador Steca 0606 1 batería AGM 65Ah Conectores 12Vdc	346,75
15003401	Opcional: Inversor Onda Pura Victron 250VA 12V-230Vac	116,47
12007803	Opcional: Estructura de Aluminio Inclinada 40°-55° para 1 panel de 100W	201,14
18003701	Opcional: Interruptor - Seccionador de 35A y 300 VDC IP65 Montaje a pared	180,79

Ref.	Descripción	PVP
Kit fotovoltaico autónomo 150Wp		
19900111	1 panel 160Wp 1 regulador Steca Solsum 1010 1 batería 115Ah 12Vdc	413,66
15003401	Opcional: Inversor Onda Pura Victron 250VA 12V-230Vac	116,47
12007803	Opcional: Estructura de Aluminio Inclínada 40°-55° para 1 panel de 150W	201,14
18003701	Opcional: Interruptor - Seccionador de 35A y 300 VDC IP65 Montaje a pared	180,79
Kit fotovoltaico autónomo 200Wp		
19900122	1 paneles 200Wp 1 regulador Steca PRS 2020 1 batería 115Ah Conectores y bornes 12Vdc	499,67
15003402	Opcional: Inversor Onda Senoidal Pura Victron 375VA 12Vdc-230Vac	150,59
12007821	Opcional: Estructura Inclínada 40°-55° 1 panel 200W Posición Vertical	201,14
18003701	Opcional: Interruptor - Seccionador de 35A y 300 VDC IP65 Montaje a pared	180,79
Kit fotovoltaico autónomo 300Wp		
19900112	2 paneles 160Wp 1 regulador Steca PRS 2020 1 batería 250Ah Conectores y bornes 12Vdc	739,60
15003415	Opcional: Inversor Onda Pura Victron 500VA 12Vdc-230Vac	187,06
12007804	Opcional: Estructura Inclínada 40°-55° 2 panel 150W Posición Vertical	233,40
18300102	Opcional: Caja con seccionador 2 entradas - 1 salida 1000Vdc 25A Prot. sobretensiones IP6	292,98
Kit fotovoltaico autónomo 400Wp		
19900123	2 paneles 200Wp 1 regulador Steca PRS 3030 1 batería 250Ah Conectores y bornes 12Vdc	870,43
15003403	Opcional: Inversor Onda Pura Victron 800VA 12Vdc-230Vac	338,82
12007822	Opcional: Estructura Inclínada 40°-55° 2 panel 200W Posición Vertical	240,25
18300102	Opcional: Caja con seccionador 2 entradas - 1 salida 1000Vdc 25A Prot. sobretensiones IP6	292,98
Kit fotovoltaico autónomo 660Wp		
19900124	2 paneles 345Wp 1 regulador Steca PRS 2020 2 baterías 250Ah Conectores y bornes 24Vdc	1291,36
15003430	Opcional: Inversor Onda Pura Victron 1600VA 24Vdc-230Vca	842,35
12007822	Opcional: Estructura Inclínada 40°-55° 2 panel 330W Posición Vertical	240,25
18300102	Opcional: Caja con seccionador 2 entradas - 1 salida 1000Vdc 25A Prot. sobretensiones IP6	292,98
Kit fotovoltaico autónomo 990Wp		
19900125	3 paneles 345Wp 1 regulador Steca MPPT 5020 4 baterías 205Ah Conectores y bornes 24V	2509,28
15003430	Opcional: Inversor Onda Pura Victron 1600VA 24Vdc-230Vca	842,35
12007823	Opcional: Estructura Inclínada 40°-55° 3 panel 330W Posición Vertical	281,60
18300102	Opcional: Caja con seccionador 2 entradas - 1 salida 1000Vdc 25A Prot. sobretensiones IP6	292,98
Kit fotovoltaico autónomo 1120Wp		
19900126	3 paneles 375Wp 1 regulador Steca MPPT 5020 4 Baterías 250Ah 24Vdc	2715,23
15003430	Opcional: Inversor Onda Pura Victron 1600VA 24Vdc-230Vca	842,35
12007823	Opcional: Estructura Inclínada 40°-55° 3 panel 375W Posición Vertical	281,60
18300102	Opcional: Caja con seccionador 2 entradas - 1 salida 1000Vdc 25A Prot. sobretensiones IP6	292,98
Kit fotovoltaico autónomo 1680Wp		
19900127	4 paneles 410Wp 1 regulador SmartSolar MPPT 60A 12 vasos 2V 765Ah C120 24Vdc	5765,85
15003430	Opcional: Inversor Onda Pura Victron 1600VA 24Vdc-230Vca	842,35
12007824	Opcional: Estructura Inclínada 40°-55° 4 panel 410W Posición Vertical	410,47
18300102	Opcional: Caja con seccionador 2 entradas - 1 salida 1000Vdc 25A Prot. sobretensiones IP6	292,98
Kit fotovoltaico autónomo 2240Wp		
19900128	6 paneles 375Wp 1 regulador SmartSolar MPPT 150/85 12 vasos 2V 985Ah C120 24Vdc	6741,28
15003432	Opcional: Inversor Onda Pura Victron 3000VA 24Vdc-230Vac	1151,77
12007826	Opcional: Estructura Inclínada 40°-55° 6 panel 375W Posición Vertical	493,16
18300104	Opcional: Caja con seccionador 4 entradas-1 salida 1000Vdc 40A Protección sobr. y fusible	450,36
Kit fotovoltaico autónomo 2800Wp		
19900129	8 paneles 375Wp 1 regulador SmartSolar MPPT 60A 24 vasos 2V 550Ah C100 48Vdc	8972,50
15003432	Opcional: Inversor Onda Pura Victron 3000VA 24Vdc-230Vac	1151,77
12007828	Opcional: Estructura Inclínada 40°-55° 8 paneles 375W Posición Vertical	663,38
18300104	Opcional: Caja con seccionador 4 entradas-1 salida 1000Vdc 55A Protección sobr. y fusible	450,36
Kit fotovoltaico autónomo 3300Wp		
19900130	10 paneles 345Wp 1 SmartSolar MPPT 150/70 24 vasos 2V 765Ah C100 48Vdc	10924,37
15003437	Opcional: Inversor Victron de 5000VA 48Vdc-230Vac 10000W Potencia Pico Smart	1727,06
12007830	Opcional: 1 x Estructura Inclínada 40°-55° 10 paneles 330W Posición Vertical	833,60
18300106	Opcional: Caja con seccionador 6 entradas-1 salida 1000Vdc 55A Protección sobr. y fusible	501,21
Kit fotovoltaico autónomo 3930Wp		
19900131	12 paneles 345Wp 1 regulador SmartSolar MPPT 150/85 24 vasos 2V 985Ah C120 48Vdc	12339,70

Ref.	Descripción	PVP
15003437	Opcional: Inversor Victron de 5000VA 48Vdc-230Vac 10000W Potencia Pico Smart	1727,06
12007826	Opcional: 2 x Estructura Inclínada 40°-55° 6 paneles 330W Posición Vertical	986,32
18300104	Opcional: Caja con seccionador 4 entradas-1 salida 1000Vdc 40A Protección sobr. y fusible	450,36
Kit fotovoltaico autónomo 4950Wp		
19900132	15 paneles 345Wp 1 regulador SmartSolar MPPT 150/100 24 vasos 2V 1080Ah C120 48Vdc	13883,71
15003437	Opcional: Inversor Victron de 5000VA 48Vdc-230Vac 10000W Potencia Pico Smart	1727,06
12007825	Opcional: 3 x Estructura Inclínada 40°-55° 5 paneles 330W Posición Vertical	1355,44
18300106	Opcional: Caja con seccionador 6 entradas-1 salida 1000Vdc 55A Protección sobr. y fusible	501,21
Kit fotovoltaico autónomo 5940Wp		
19900133	18 paneles 345Wp 2 x Regulador SmartSolar MPPT 60A 24 vasos 2V 1320Ah C120 48Vdc	17235,59
15003437	Opcional: Inversor Victron de 5000VA 48Vdc-230Vac 10000W Potencia Pico Smart	1727,06
12007829	Opcional: 2 x Estructura Inclínada 40°-55° 9 paneles 330W Posición Vertical	1564,45
18300104	Opcional: 2x Caja sec. 4 entradas-1 salida 1000Vdc 55A Protección sobr. y fusible IP65	585,96

PANELES SOLARES AISLADA / CARAVANING



PANELES AISLADA NOUSOL POLICRISTALINOS - Stock permanente

11000001	Panel Solar Policristalino 5W 17,6V 0,58A 200x290x18mm 1 kg	26,09
11000002	Panel Solar Policristalino 10W 17,4V 0,58A 345x264x30mm 1,2kg	35,94
11000003	Panel Solar Policristalino 15W 17,4V 0,86A 372x372x30mm 1,6kg	51,28
11000004	Panel Solar Policristalino 25W 17,4V 1,44A 520x446x30mm 2,4kg	72,70
11000007	Panel Solar Policristalino 60W 18V 3,33A 675x630x35mm 6kg	91,43
11000010	Panel Solar Policristalino 100W 18 V 5,56A 1015x675x35mm 9kg	104,59
11000015	Panel Solar Policristalino 160W 18V 8,89A 1475x675x35mm 13kg	146,94
11000051	Panel Solar Policristalino 200W 18V 11,11A 1320x992x35mm 16kg	201,06
11000052	Panel Solar Policristalino 210W 18V 11,66A 1320x992x35mm 16kg	211,11

PANELES AISLADA NOUSOL MONOCRISTALINOS - Stock permanente

11000006	Panel Solar Monocristalino 45W 17,28V 2,61A 556x630x35mm 4kg	88,16
11000012	Panel Solar Monocristalino 100W 18V 5,06A 780x680x35mm 7Kg	109,69
11000014	Panel Solar Monocristalino 135W 18V 6,82A 1040x680x35mm 9Kg	144,64
11000016	Panel Solar Monocristalino 160W 18V 8,09A 1215x680x35mm 10Kg	167,35
11000053	Panel Solar Monocristalino 200W 18V 10,11A 1030X1002X35mm 16Kg	216,93

PANELES FLEXIBLES PARA NAUTICA/CARAVANING

11000112	NSL120M-FLEX 120W células Monocristalinas ETFE 18V 6,67A 1165x665x4 mm 3 kg	179,08
11000116	NSL160M-FLEX 160W células monocristalinas ETFE 18V 8,89A 1520x665x4 mm 4 kg	228,92

ACCESORIOS CARAVANAS Y FURGONETAS



REGULADORES NOUSOL

13003901	Regulador Nousol 12Vdc 10A Solar 10A Carga LEDS	21,43
----------	---	--------------

REGULADORES STECA

13008011	Steca Solsum 0606 12Vdc 6A Solar 6A Carga LEDS	22,71
13008020	Steca Solsum 0808 12Vdc 8A Solar 8A Carga LEDS	30,29
13008021	Steca Solsum 1010 12Vdc 10A Solar 10A Carga LEDS	40,77

Ref.	Descripción	PVP
13008025	Steca Solarix 2020x2 12/24Vdc 20A Solar Permite la carga de 2 baterías Independientes	144,75
14102015	Batería AGM de 12V y 70 Ah C10 355x167x179mm 20,6kg	210,10
14102017	Batería AGM de 12V y 100 Ah C10 328x172x222mm 30,4kg	247,73
14102020	Batería AGM de 12V y 150 Ah C10 483x170x240mm 44,5kg	375,02
15003467	Victron Cyrix-ct 12/24 V 120A Control inteligente para cargar batería secundaria	88,23
15003468	Victron Cyrix-ct 12/24 V 230A Control inteligente para cargar batería secundaria	176,46
64008004	Juego de paso de cables	10,66
64008007	Juego de 7 piezas para fijación de paneles a techo Incluye Juego de Paso de Cables	31,75

CARGADOR SOLAR CLICKCELLS

20200191	Cargador Solar Negro + Batería Auxiliar ClickCells	49,01
20200103	Cargador Solar Universal Color Negro 6 Adaptadores incluidos	32,35
29900150	Kit fijación 4 gomas para cargador solar	14,29
20200110	Batería Auxiliar ClickCells 3000mA 5V Adaptador microUSB incluido	16,67

BOMBAS
BOMBAS SHURFLO

50108002	Shurflo Deluxe 2088-443-144 3,5 GPM 12VDC 30m 13,2 l/min 2,8 bar 7A consumo	165,39
50108003	Shurflo Deluxe 2088-474-144 3,0 GPM 24VDC 30m 11,3 l/min 2,8 bar 7A consumo	169,01
50108010	Shurflo 9325 Sumergible 24V 220-320 Litros/hora 70 metros 4,1A consumo	927,06
50108021	Controlador Shurflo LCB-G75 12/24V 150W max 75mts cable IP65	381,29
50108022	Controlador Shurflo LCB-G0 12/24V 150W max IP65 No admite sondas de nivel de pozo	181,09

REGULADORES SOLARES


REGULADORES STECA

13008011	Steca Solsum 0606 12Vdc 6A Solar 6A Carga LEDS	22,71
13008020	Steca Solsum 0808 12Vdc 8A Solar 8A Carga LEDS	30,29
13008021	Steca Solsum 1010 12Vdc 10A Solar 10A Carga LEDS	40,77
13008003	Steca PRS 1010 12/24Vdc 10A Automático LEDS	59,84
13008004	Steca PRS 2020 12/24Vdc 20A Automático LEDS	72,66
13008005	Steca PRS 3030 12/24Vdc 30A Automático LEDS	95,25
13008006	Steca PR 1010 12/24Vdc 10A Automático LCD	93,42
13008007	Steca PR 2020 12/24Vdc 20A Automático LCD	128,23
13008008	Steca PR 3030 12/24Vdc 30A Automático LCD	150,82
13008009	Steca Solsum 2525 12/24Vdc 25A Automático LEDS Salida USB 5V 1.5A Cargador Móvil/Ta	87,93
13008010	Steca Solsum 4040 12/24Vdc 40A Automático LEDS Salida USB 5V 1.5A Cargador Móvil/Ta	107,47
13008024	Steca Solarix 2525 12/24Vdc 25A Automático LCD Salida USB 5V 1.5A Cargador Móvil/Tabl	138,00
13008012	Steca Solarix 4040 12/24Vdc 40A Automático LCD Salida USB 5V 1.5A Cargador Móvil/Tabl	163,64
13008022	Steca Tarom 4545 12/24Vdc 45A Automático Display Gráfico Amigable	311,76
13008023	Steca Tarom 4545 48Vdc 45A Automático Display Gráfico Amigable	345,17
13008025	Steca Solarix 2020x2 12/24Vdc 20A Solar Permite la carga de 2 baterías Independientes	144,75
13008051	Programador PA RC100 Para programar Solsum, PRS y Solarix MPPT	124,31

REGULADORES SCHNEIDER - XANTREX

13006702	Xantrex C35 12/24Vdc 35A Solar 35A Carga LEDS	71,23
----------	---	-------

REGULADORES SOLARES MPPT (seguimiento punto de máxima potencia)

REGULADORES STECA

13208001	Steca MPPT Solarix 1010 10A Solar 12, 24Vdc 10A Carga LEDS	200,42
13208002	Steca MPPT Solarix 2010 20A Solar 12, 24Vdc 10A Carga LEDS	244,96
13208003	Steca MPPT Solarix 3020 de 30A Display LCD 12,24Vdc max 100V	221,58

Ref.	Descripción	PVP
13208004	Steca MPPT Solarix 5020 de 50A Display LCD 12,24,48Vdc max 150V 50A	501,05
13208005	Steca MPPT Tarom 6000 2x30A (60A) 12,24,48Vdc max 200Voc Display Amigable	906,44
REGULADORES OUTBACK		
13208301	Outback MPPT de 60A 12,24,36,48,60Vdc max 150Voc Display Digital	798,79
13208302	Outback MPPT de 80A 12,24,36,48,60Vdc max 150Voc Display Digital	881,29
13208303	Sensor de temperatura batería para Regulador MPPT Outback	26,16



REGULADORES VICTRON (Algunos modelos bajo pedido)

13203419	BlueSolar MPPT 75/10 12,24Vdc 10A max 75Voc LEDS	97,79
13203401	BlueSolar MPPT 75/15 12,24Vdc 15A max 75Voc LEDS (Stock)	108,65
13203405	BlueSolar MPPT 100/15 12,24Vdc 15A max 100Voc LEDS	132,80
13203406	BlueSolar MPPT 100/30 12,24Vdc 30A max 100Voc LEDS (Stock)	241,45
13203407	BlueSolar MPPT 100/50 12,24Vdc 50A max 100Voc LEDS (Stock)	362,17
13203409	BlueSolar MPPT 150/35 12,24,48Vdc 35A max 150Voc LEDS	362,17
13203420	SmartSolar MPPT 75/10 12,24Vdc 10A max 75Voc LEDS Bluetooth integrado	134,00
13203421	SmartSolar MPPT 75/15 12,24Vdc 15A max 75Voc LEDS Bluetooth integrado (Stock)	144,87
13203422	SmartSolar MPPT 100/15 12,24Vdc 15A max 100Voc LEDS Bluetooth integrado	169,01
13203423	SmartSolar MPPT 100/20 12,24Vdc 30A max 100Vdc LEDS Bluetooth integrado	193,16
13203424	SmartSolar MPPT 100/30 12,24Vdc 30A max 100Vdc LEDS Bluetooth integrado (Stock)	277,67
13203425	SmartSolar MPPT 100/50 12,24Vdc 50A Max 100Vdc LEDS Bluetooth integrado (Stock)	398,39
13203426	SmartSolar MPPT 150/35 12,24,48Vdc 35A max 150Voc LEDS Bluetooth integrado	398,39
13203410	SmartSolar MPPT 150/45-Tr 12,24,48Vdc 45A max 150Voc LEDS Bluetooth integrado	470,82
13203411	SmartSolar MPPT 150/60-Tr 12,24,48Vdc 60A max 150Voc LEDS Bluetooth integrado (stock)	663,98
13203412	SmartSolar MPPT 150/70-Tr 12,24,48Vdc 70A max 150Voc LEDS Bluetooth integrado	724,35
13203413	SmartSolar MPPT 150/85-Tr 12,24,48Vdc 85A max 150Voc LEDS Bluetooth integrado (stock)	857,14
13203414	SmartSolar MPPT 150/100-Tr 12,24,48Vdc 100A max 150Voc LEDS Bluetooth integrado (s)	977,87
13203415	SmartSolar MPPT 250/60-Tr 12,24,48Vdc 60A max 150Voc LEDS Bluetooth integrado	784,71
13203416	SmartSolar MPPT 250/70-Tr 12,24,48Vdc 70A max 150Voc LEDS Bluetooth integrado	905,43
13203417	SmartSolar MPPT 250/85-Tr 12,24,48Vdc 85A max 150Voc LEDS Bluetooth integrado	1038,23
13203418	SmartSolar MPPT 250/100-Tr 12,24,48Vdc 100A max 150Voc LEDS Bluetooth integrado	1158,95
13203427	SmartSolar MPPT RS 450/100-Tr 48Vdc 100A 80-450Vdc Incluye Display	1448,69
13203428	SmartSolar MPPT RS 450/200-Tr 48Vdc 200A 80-450Vdc Incluye Display	2535,21
13203430	Display SmartSolar Compatible con reguladores SmartSolar (Stock)	60,36

SISTEMAS INVERSOR-CARGADOR-REGULADOR | TODO EN UNO



INVERSORES CARGADORES REGULADORES STECA

15407003	Steca Solarix PLI 1000-12 12V 1kW Digital display LCD MPPT 100V/40A Relé 20A	550,00
15407001	Steca Solarix PLI 2400-24 24V 2,4kW Digital display LCD MPPT 100V/40A Relé 60A	892,86
15407002	Steca Solarix PLI 5000-48 48V 5kW Digital display LCD MPPT 145V/80A Relé 60A	1184,29
15407004	Tarjeta de comunicación para PLI 2400-24 24V Para poder conectarse en trifásica o paralelo	236,26
15407005	Tarjeta de comunicación para PLI 5000-48 48V Para poder conectarse en trifásica o paralelo	236,26
15407006	Equipo para conectar a internet el PLI y visualizar la instalación Online Siversol	816,33



INVERSORES-CARGADORES-REGULADOR VICTRON EASYSOLAR

15403401	EasySolar 1600VA 12Vdc-230Vac Cargador 70A Relé transf. 16A MPPT 100V / 50A	1671,77
15403402	EasySolar 1600VA 24Vdc-230Vac Cargador 40A Relé transf. 16A MPPT 100V / 50A	1671,77
15403403	EasySolar II 3000VA 24Vdc-230Vac Cargador 70A Relé 50A MPPT 250V/70A GX	2331,77
15403404	EasySolar II 3000VA 48Vdc-230Vac Cargador 35A Relé 32A MPPT 250V/70A GX	2331,77
15403405	EasySolar 5000VA 48Vdc-230Vac Cargador 70A Relé 50A MPPT 150V/100A Color Control	3568,24
15403406	EasySolar II 5000VA 48Vdc-230Vac Cargador 70A Relé 50A MPPT 250V/100A GX	3756,48

INVERSORES AISLADA ONDA MODIFICADA

INVERSORES ONDA SENOIDAL MODIFICADA

15005800	Inversor Onda Modificada 150W 12Vdc-230Vac 300W Potencia Pico	39,56
----------	---	-------

Ref.	Descripción	PVP
15005801	Inversor Onda Modificada 300W 12Vdc-230Vac 700W Potencia Pico	58,42
15005802	Inversor Onda Modificada 600W 12Vdc-230Vac 1200W Potencia Pico	109,89
15005803	Inversor Onda Modificada 1200W 12Vdc-230Vac 2400W Potencia Pico	224,18
15005806	Inversor Onda Modificada 300W 24Vdc-230Vac 700W Potencia Pico	58,42
15005807	Inversor Onda Modificada 600W 24Vdc-230Vac 1200W Potencia Pico	109,89
15005808	Inversor Onda Modificada 1200W 24Vdc-230Vac 2400W Potencia Pico	224,18

INVERSORES AISLADA ONDA PURA



INVERSORES DE ONDA SENOIDAL PURA TBB SOLAR MAX – SERIE CPI

PURSUIT OF PERFECTION

15008403	Inversor Onda Pura de 1200W CPI 1200L 2400Wp 1320W (15min) 12Vdc-230Vac	321,43
15008404	Inversor Onda Pura de 1500W CPI 1500L 3000Wp 1650W (15min) 12Vdc-230Vac	523,81
15008451	Control Remoto para series CPI	43,29



INVERSORES PHOENIX VICTRON ENERGY ONDA SENOIDAL PURA

15003401	Inversor Onda Pura de 250VA 12Vdc-230Vac 400W Potencia Pico	116,47
15003402	Inversor Onda Pura de 375VA 12Vdc-230Vac 700W Potencia Pico	150,59
15003415	Inversor Onda Pura de 500VA 12Vdc-230Vac 900W Potencia Pico	187,06
15003403	Inversor Onda Pura de 800VA 12Vdc-230Vac 1400W Potencia Pico	338,82
15003404	Inversor Onda Pura de 1200VA 12Vdc-230Vac 2400W Potencia Pico	447,06
15003405	Inversor Onda Pura de 1600VA 12Vdc-230Vac 3000W Potencia Pico	981,18
15003427	Inversor Onda Pura de 1600VA 12Vdc-230Vac 3000W Potencia Pico Smart	842,35
15003406	Inversor Onda Pura de 2000VA 12Vdc-230Vac 4000W Potencia Pico	1108,24
15003428	Inversor Onda Pura de 2000VA 12Vdc-230Vac 4000W Potencia Pico Smart	951,77
15003407	Inversor Onda Pura de 3000VA 12Vdc-230Vac 6000W Potencia Pico	1570,59
15003429	Inversor Onda Pura de 3000VA 12Vdc-230Vac 6000W Potencia Pico Smart	1151,77
15003408	Inversor Onda Pura de 250VA 24Vdc-230Vac 400W Potencia Pico	116,47
15003409	Inversor Onda Pura de 375VA 24Vdc-230Vac 700W Potencia Pico	150,59
15003419	Inversor Onda Pura de 500VA 24Vdc-230Vac 900W Potencia Pico	187,06
15003410	Inversor Onda Pura de 800VA 24Vdc-230Vac 1400W Potencia Pico	338,82
15003411	Inversor Onda Pura de 1200VA 24Vdc-230Vac 2400W Potencia Pico	447,06
15003412	Inversor Onda Pura de 1600VA 24Vdc-230Vac 3000W Potencia Pico	981,18
15003430	Inversor Onda Pura de 1600VA 24Vdc-230Vac 3000W Potencia Pico Smart	842,35
15003413	Inversor Onda Pura de 2000VA 24Vdc-230Vac 4000W Potencia Pico	1108,24
15003431	Inversor Onda Pura de 2000VA 24Vdc-230Vac 4000W Potencia Pico Smart	951,77
15003414	Inversor Onda Pura de 3000VA 24Vdc-230Vac 6000W Potencia Pico	1570,59
15003432	Inversor Onda Pura de 3000VA 24Vdc-230Vac 6000W Potencia Pico Smart	1151,77
15003416	Inversor Onda Pura de 5000VA 24Vdc-230Vac 10000W Potencia Pico	2471,77
15003433	Inversor Onda Pura de 5000VA 24Vdc-230Vac 10000W Potencia Pico Smart	2121,18
15003420	Inversor Onda Pura de 250VA 48Vdc-230Vac 400W Potencia Pico	135,29
15003423	Inversor Onda Pura de 375VA 48Vdc-230Vac 700W Potencia Pico	169,41
15003424	Inversor Onda Pura de 500VA 48Vdc-230Vac 900W Potencia Pico	244,71
15003421	Inversor Onda Pura de 800VA 48Vdc-230Vac 1400W Potencia Pico	363,53
15003422	Inversor Onda Pura de 1200VA 48Vdc-230Vac 2400W Potencia Pico	532,94
15003434	Inversor Onda Pura de 1600VA 48Vdc-230Vac 3200W Potencia Pico Smart	842,35
15003435	Inversor Onda Pura de 2000VA 48Vdc-230Vac 3200W Potencia Pico Smart	951,77
15003417	Inversor Onda Pura de 3000VA 48Vdc-230Vac 6000W Potencia Pico	1412,94
15003436	Inversor Onda Pura de 3000VA 48Vdc-230Vac 6000W Potencia Pico Smart	1151,77
15003418	Inversor Onda Pura de 5000VA 48Vdc-230Vac 10000W Potencia Pico	2001,18
15003437	Inversor Onda Pura de 5000VA 48Vdc-230Vac 10000W Potencia Pico Smart	1727,06
15003425	Inversor RS Smart 48/6000 4500W	1817,65
15003426	Inversor RS Smart Solar 48/6000 4500W MPPT FV Max 4000W de 80–450Vdc	2267,06

Ref.	Descripción	PVP
------	-------------	-----

INVERSORES-CARGADORES



INVERSORES-CARGADORES TBB ENERGIER PRO – SERIE CF - Bajo consumo en stand-by

15108403	Inv-Carg CF1650L 1600VA 3200Wp 2400VA(20seg) 12Vdc-230Vac Carg. 50A Relé 16A	580,09
15108404	Inv-Carg CF2060L 2000VA 4000Wp 3000VA(20seg) 12Vdc-230Vac Carg. 60A Relé 31A	705,63
15108416	Control Remoto para series CF	43,29



INVERSORES-CARGADORES VICTRON MULTIPLUS y QUATTRO

15103425	Inv-Carg Multiplus 500VA 12Vdc-230Vac Cargador 20A Relé transf. 16A	496,47
15103401	Inv-Carg Multiplus 800VA 12Vdc-230Vac Cargador 35A Relé transf. 16A	616,47
15103402	Inv-Carg Multiplus 1200VA 12Vdc-230Vac Cargador 50A Relé transf. 16A	860,00
15103403	Inv-Carg Multiplus 1600VA 12Vdc-230Vac Cargador 70A Relé transf. 16A	976,47
15103404	Inv-Carg Multiplus C 2000VA 12Vdc-230Vac Cargador 80A Relé transf. 30A	1425,89
15103405	Inv-Carg Multiplus 3000VA 12Vdc-230Vac Cargador 120A Relé transf. 16A	1762,36
15103420	Inv-Carg Multiplus 3000VA 12Vdc-230Vac Cargador 120A Relé 50/50A	1902,36
15103421	Inv-Carg Quattro 3000VA 12Vdc-230Vac Cargador 120A Relé 50/50A	2677,65
15103422	Inv-Carg Quattro 5000VA 12Vdc-230Vac Cargador 220A Relé 100/100A	4170,60
15103426	Inv-Carg Multiplus 500VA 24Vdc-230Vac Cargador 10A Relé transf. 16A	496,47
15103408	Inv-Carg Multiplus 800VA 24Vdc-230Vac Cargador 16A Relé transf. 16A	616,47
15103409	Inv-Carg Multiplus 1200VA 24Vdc-230Vac Cargador 25A Relé transf. 16A	860,00
15103410	Inv-Carg Multiplus 1600VA 24Vdc-230Vac Cargador 40A Relé transf. 16A	976,47
15103411	Inv-Carg Multiplus C 2000VA 24Vdc-230Vac Cargador 50A Relé transf. 30A	1425,89
15103412	Inv-Carg Multiplus 3000VA 24Vdc-230Vac Cargador 70A Relé transf. 16A	1762,36
15103423	Inv-Carg Multiplus 3000VA 24Vdc-230Vac Cargador 70A Relé transf. 50A	1902,36
15103436	Inv-Carg Multiplus II 3000VA 24Vdc-230Vac Cargador 70A Relé transf. 32A	1625,89
15103437	Inv-Carg Multiplus II GX 3000VA 24Vdc-230Vac Cargador 70A Relé transf. 32A	1989,42
15103406	Inv-Carg Multiplus 5000VA 24Vdc-230Vac Cargador 120A Relé transf. 100A	2736,48
15103440	Inv-Carg Multiplus II 5000VA 24Vdc-230Vac Cargador 120A Relé transf. 50A	2588,24
15103419	Inv-Carg Quattro 3000VA 24Vdc-230Vac 2xACin Cargador 70A Relé 50/50A	2544,71
15103407	Inv-Carg Quattro 5000VA 24Vdc-230Vac 2xACin Cargador 120A Relé 100/100A	3487,07
15103441	Inv-Carg Quattro II 5000VA 24Vdc-230Vac 2xACin Cargador 120A Relé 50/50A	3176,48
15103424	Inv-Carg Quattro 8000VA Quattro 24Vdc-230Vac 2xACin Cargador 200A Relé 100/100A	4401,19
15103427	Inv-Carg Multiplus 500VA 48Vdc-230Vac Cargador 6A Relé transf. 16A	523,53
15103429	Inv-Carg Multiplus 800VA 48Vdc-230Vac Cargador 9A Relé transf. 16A	616,47
15103433	Inv-Carg Multiplus 1200VA 48Vdc-230Vac Cargador 13A Relé transf. 16A	860,00
15103434	Inv-Carg Multiplus 1600VA 48Vdc-230Vac Cargador 20A Relé transf. 16A	976,47
15103442	Inv-Carg Multiplus 2000VA 48Vdc-230Vac Cargador 25A Relé transf. 32A	1090,59
15103417	Inv-Carg Multiplus 3000VA 48Vdc-230Vac Cargador 35A Relé transf. 16A	1605,89
15103418	Inv-Carg Multiplus 3000VA 48Vdc-230Vac Cargador 35A Relé transf. 50A	1644,71
15103430	Inv-Carg Multiplus II 3000VA 48Vdc-230Vac Cargador 35A Relé transf. 32A	1284,71
15103432	Inv-Carg Multiplus II GX 3000VA 48Vdc-230Vac Cargador 35A Relé transf. 32A	1648,24
15103435	Inv-Carg Multiplus 5000VA 48Vdc-230Vac Cargador 70A Relé transf. 100A	2391,77
15103431	Inv-Carg Multiplus II 5000VA 48Vdc-230Vac Cargador 70A Relé transf. 50A	1952,95
15103413	Inv-Carg Multiplus II GX 5000VA 48Vdc-230Vac Cargador 70A Relé transf. 50A	2424,71
15103438	Inv-Carg Multiplus II 8000VA 48Vdc-230Vac Cargador 110A Relé transf. 100A	3635,30
15103439	Inv-Carg Multiplus II 10000VA 48Vdc-230Vac Cargador 140A Relé transf. 100A	4350,60
15103414	Inv-Carg Quattro 5000VA 48Vdc-230Vac 2xACin Cargador 70A Relé 100/100A	2823,53
15103443	Inv-Carg Quattro II 5000VA 48Vdc-230Vac 2xACin Cargador 70A Relé 50/50A	2588,24
15103415	Inv-Carg Quattro 8000VA 48Vdc-230Vac 2xACin Cargador 110A Relé 100/100A	2772,95
15103416	Inv-Carg Quattro 10000VA 48Vdc-230Vac 2xACin Cargador 140A Relé 100/100A	4577,66
15103428	Inv-Carg Quattro 15000VA 48Vdc-230Vac 2xACin Cargador 200A Relé 100/100A	6014,13

Ref.	Descripción	PVP
------	-------------	-----


INVERSORES - CARGADORES SMA SUNNY ISLAND

15102905	Inversor Cargador SMA Sunny Island 4.4-M 48V 4400W (30m) 3300W Carg. 75A Relé 50	3634,21
15102906	Inversor Cargador SMA Sunny Island 6.0-H 48V 6000W (30min) 4600W Carg. 100A Relé 5	4167,81
15102907	Inversor Cargador SMA Sunny Island 8.0-H 48V 8000W (30min) 6000W Carg. 115A Relé 5	4567,40
15102952	Tarjeta Speedwire para Sunny Island Interface de comunicación con Home Manager	289,74

CARGADORES DE BATERÍA

CARGADORES TBB

15308402	Cargador Trident BP1225-3A 12V/25A 3 Salidas DC	136,36
15308403	Cargador Trident BP1240-3A 12V/40A 3 Salidas DC	168,83
15308404	Cargador Trident BP2412-3A 24V/12A 3 Salidas DC	162,34
15308451	Display remoto para series BP	23,38
15308452	Display remoto con LCD par series BP	62,34


CARGADORES BLUE POWER VICTRON ENERGY

15300550	Cargador Blue Smart 12V/4A IP65 180-265Vac ó 250-350Vdc a 12Vdc Salidas (1 full)	61,41
15303451	Cargador Blue Smart 12V/7A+DC connector IP65 180-265Vac ó 250-350Vdc a 12Vdc Salidas	132,94
15303452	Cargador Blue Smart 12V/10A+DC connector IP65 180-265Vac ó 250-350Vdc a 12Vdc Salidas	157,65
15303453	Cargador Blue Smart 12V/15A IP22 180-265Vac ó 250-350Vdc a 12Vdc Salidas (1 full)	161,18
15303456	Cargador Blue Smart 12V/30A IP22 180-265Vac ó 250-350Vdc a 12Vdc Salidas (1 full)	230,59
15303454	Cargador Blue Smart 24V/5A IP67 90-265Vac ó 125-350Vdc a 24Vdc Salidas (1 full)	132,94
15303455	Cargador Blue Smart 24V/8A IP22 180-265Vac ó 250-350Vdc a 24Vdc Salidas (1 full)	161,18
15303463	Cargador Blue Smart 24V/12A IP22 180-265Vac ó 250-350Vdc a 12Vdc Salidas (1 full)	197,65
15303458	Cargador Blue Smart 24V/16A IP22 180-265Vac ó 250-350Vdc a 24Vdc Salidas (1 full)	236,47
15303459	Cargador Blue Smart 24V/16A IP22 180-265Vac ó 250-350Vdc a 12Vdc Salidas (3 full)	268,24

CARGADORES CENTAUR VICTRON ENERGY (Control Analógico)

15303401	Cargador Centaur 12V/20A 90-265Vac ó 90-400Vdc a 12Vdc Salidas (3 full)	436,47
15303402	Cargador Centaur 12V/30A 90-265Vac ó 90-400Vdc a 12Vdc Salidas (3 full)	484,71
15303403	Cargador Centaur 12V/40A 90-265Vac ó 90-400Vdc a 12Vdc Salidas (3 full)	594,12
15303404	Cargador Centaur 12V/50A 90-265Vac ó 90-400Vdc a 12Vdc Salidas (3 full)	617,65
15303405	Cargador Centaur 12V/60A 90-265Vac ó 90-400Vdc a 12Vdc Salidas (3 full)	642,35
15303406	Cargador Centaur 12V/80A 90-265Vac ó 90-400Vdc a 12Vdc Salidas (3 full)	1065,88
15303407	Cargador Centaur 12V/100A 90-265Vac ó 90-400Vdc a 12Vdc Salidas (3 full)	1302,36
15303409	Cargador Centaur 24V/16A 90-265Vac ó 90-400Vdc a 24Vdc Salidas (3 full)	535,30
15303410	Cargador Centaur 24V/30A 90-265Vac ó 90-400Vdc a 24Vdc Salidas (3 full)	749,41
15303411	Cargador Centaur 24V/40A 90-265Vac ó 90-400Vdc a 24Vdc Salidas (3 full)	978,83
15303412	Cargador Centaur 24V/60A 90-265Vac ó 90-400Vdc a 24Vdc Salidas (3 full)	1120,00

CARGADORES PHOENIX VICTRON ENERGY (control microprocesador)

15303421	Cargador Phoenix 12V/30A 90-265Vac ó 90-400Vdc a 12Vdc Salidas (2 full + 1x4A)	587,06
15303422	Cargador Phoenix 12V/50A 90-265Vac ó 90-400Vdc a 12Vdc Salidas (2 full + 1x4A)	783,53
15303423	Cargador Phoenix 24V/16A 90-265Vac ó 90-400Vdc a 24Vdc Salidas (2 full + 1x4A)	587,06
15303424	Cargador Phoenix 24V/25A 90-265Vac ó 90-400Vdc a 24Vdc Salidas (2 full + 1x4A)	783,53

CARGADORES SKYLLA VICTRON ENERGY (control microprocesador)

15303431	Cargador Skylla-TG 24V/30A 185-264Vac ó 180-400Vdc a 24Vdc Salidas (1 full + 1x4A)	856,47
15303432	Cargador Skylla-TG 24V/50A 185-264Vac ó 180-400Vdc a 24Vdc Salidas (1 full + 1x4A)	927,06
15303433	Cargador Skylla-TG 24V/80A 185-264Vac ó 180-400Vdc a 24Vdc Salidas (1 full + 1x4A)	1520,00
15303434	Cargador Skylla-TG 24V/100A 185-264Vac ó 180-400Vdc a 24Vdc Salidas (1 full + 1x4A)	1834,12
15303435	Cargador Skylla-TG 24V/50A 320-450Vac trifásica a 24Vdc Salidas (1 full + 1x4A)	1683,53

Ref.	Descripción	PVP
15303436	Cargador Skylla-TG 24V/100A 320-450Vac trifásica a 24Vdc Salidas (1 full + 1x4A)	2691,77
15303437	Cargador Skylla-TG 24V/30A 90-265Vac ó 180-400Vdc a 24Vdc Salidas (1 full + 1x4A)	1045,88
15303438	Cargador Skylla-TG 24V/50A 90-265Vac ó 180-400Vdc a 24Vdc Salidas (1 full + 1x4A)	1131,77
15303439	Cargador Skylla-TG 24V/100A 90-265Vac ó 180-400Vdc a 24Vdc Salidas (1 full + 1x4A)	2236,47
15303440	Cargador Skylla-TG GMDSS 24V/30A 90-265Vac a 24Vdc Salidas (1 full)	1309,41
15303441	Cargador Skylla-TG GMDSS 24V/50A 90-265Vac a 24Vdc Salidas (1 full)	1645,89
15303442	Cargador Skylla-TG 48V/25A 185-264Vac ó 180-400Vdc a 48Vdc Salidas (1 full + 1x4A)	1112,94
15303443	Cargador Skylla-TG 48V/50A 185-264Vac ó 180-400Vdc a 48Vdc Salidas (1 full + 1x4A)	1977,65
15303444	Cargador Skylla-i 24V/80A 185-265Vac ó 180-350Vdc a 24Vdc Salidas (1 full + 1x4A)	1454,12
15303445	Cargador Skylla-i 24V/100A 185-265Vac ó 180-350Vdc a 24Vdc Salidas (1 full + 1x4A)	1757,65

CONVERTIDORES DC-DC



CONVERTIDORES DC-DC VICTRON

15603401	Convertidor DC-DC Orion-Tr 12/12 - 9A (110W)	80,00
15603402	Convertidor DC-DC Orion-Tr 12/12 - 18A (220W)	144,71
15603403	Convertidor DC-DC Orion-Tr 12/12 - 30A (360W)	267,06
15603404	Convertidor DC-DC Orion-Tr 12/24 - 5A (120W)	80,00
15603405	Convertidor DC-DC Orion-Tr 12/24 - 10A (240W)	144,71
15603406	Convertidor DC-DC Orion-Tr 12/24 - 15A (360W)	267,06
15603407	Convertidor DC-DC Orion-Tr 24/12 - 9A (110W)	80,00
15603408	Convertidor DC-DC Orion-Tr 24/12 - 20A (240W)	144,71
15603409	Convertidor DC-DC Orion-Tr 24/12 - 30A (360W)	267,06
15603410	Convertidor DC-DC Orion-Tr 24/24 - 5A (120W)	80,00
15603411	Convertidor DC-DC Orion-Tr 24/24 - 12A (280W)	144,71
15603412	Convertidor DC-DC Orion-Tr 24/24 - 17A (400W)	267,06
15603413	Convertidor DC-DC Orion-Tr 24/48 - 2,5A (120W)	80,00
15603414	Convertidor DC-DC Orion-Tr 24/48 - 6A (280W)	144,71
15603416	Convertidor DC-DC Orion-Tr 24/48 - 8,5A (400W)	267,06
15603417	Convertidor DC-DC Orion-Tr 48/12 - 9A (110W)	80,00
15603418	Convertidor DC-DC Orion-Tr 48/12 - 20A (240W)	144,71
15603419	Convertidor DC-DC Orion-Tr 48/12 - 30A (360W)	267,06
15603420	Convertidor DC-DC Orion-Tr 48/24 - 5A (120W)	80,00
15603421	Convertidor DC-DC Orion-Tr 48/24 - 12A (280W)	144,71
15603422	Convertidor DC-DC Orion-Tr 48/24 - 16A (380W)	267,06
15603423	Convertidor DC-DC Orion-Tr 48/48 - 2,5A (120W)	80,00
15603424	Convertidor DC-DC Orion-Tr 48/48 - 6A (280W)	144,71
15603425	Convertidor DC-DC Orion-Tr 48/48 - 8A (380W)	267,06
15603426	Convertidor DC-DC Orion-Tr 110/12 - 30A (360W)	438,82
15603427	Convertidor DC-DC Orion-Tr 110/24 - 15A (360W)	438,82

BATERÍAS DE PLOMO



KITS ALMACENAMIENTO POWERCYCLE GEL

14302050	Bateria Sonnenschein Powercycle 12Vdc 180Ah C100	670,72
14302051	Kit 8kWh Powercycle 48Vdc Armario con patas y puerta 180Ah C100 650x650x560mm	3404,43
14302052	Kit 16kWh Powercycle 48Vdc Armario con patas y puerta 360Ah C100 650x650x560mm	6607,65
14302053	Kit 24kWh Powercycle 48Vdc Armario con patas y puerta 540Ah C100 800x800x1900mm	9207,24
14302054	Kit 32kWh Powercycle 48Vdc Armario con patas y puerta 720Ah C100 800x800x1900mm	11806,84
14302055	Kit 8kWh Powercycle 48Vdc Bancada 180Ah C100 650x580x505mm	2778,67
14302056	Kit 16kWh Powercycle 48Vdc Bancada 360Ah C100 650x715x962mm	5609,66
14302057	Kit 24kWh Powercycle 48Vdc Bancada 540Ah C100 650x715x1394mm	8327,97
14302058	Kit 32kWh Powercycle 48Vdc Bancada 720Ah C100 650x715x1836mm	11050,30

Ref.	Descripción	PVP
 		
BATERÍAS MONOBLOCK PLOMO ÁCIDO (12Vdc)		
14003401	Batería Monoblock de 12V y 65Ah C100 242x175x190mm 15,90kg	126,80
14003403	Batería Monoblock de 12V y 85Ah C100 278x175x190mm 19,10kg	154,44
14003405	Batería Monoblock de 12V y 115Ah C100 305x175x227mm 24,6kg	216,62
14003406	Batería Monoblock de 12V y 160Ah C100 510x189x223mm 41,8kg	280,33
14003407	Batería Monoblock de 12V y 205Ah C100 513x223x223mm 48,5kg	322,04
14003408	Batería Monoblock de 12V y 250Ah C100 518x273x240mm 60,2kg	358,94

BATERÍAS MONOBLOCK SIN MANTENIMIENTO

14003421	Batería Monoblock de 12V y 140 Ah C100 349x175x235mm 29,90kg	274,62
14003422	Batería Monoblock de 12V y 165 Ah C100 249x175x290mm 35,50kg	333,39
14003423	Batería Monoblock de 12V y 210 Ah C100 178x175x190mm 44,50kg	365,81
14003409	Batería Monoblock de 12V y 270Ah C100 518x273x240mm 57,50kg	415,06

BATERÍAS MONOBLOCK ROLLS SERIE 4000


14014101	Batería Monoblock de 6V y 294 Ah C100 S6 GC2-HC 259x181x279mm 31,50kg	292,62
14014102	Batería Monoblock de 6V y 320 Ah C100 S6 145 259x181x290mm 32 kg	355,86
14014103	Batería Monoblock de 6V y 449 Ah C100 S6 L16 318x181x425mm 51 kg	513,69
14014104	Batería Monoblock de 6V y 498 Ah C100 S6 L16-HC 318x181x425mm 55,5 kg	555,71
14014105	Batería Monoblock de 6V y 545 Ah C100 S6 L16-SC 318x181x425mm 56,5 kg	603,29

BATERÍAS ESTACIONARIAS OPzS EXIDE


14103402	Batería Estacionaria 2V y 245Ah C120 OPzS 150 105x208x405mm 15kg	189,24
14103403	Batería Estacionaria 2V y 305Ah C120 OPzS 200 103x206x405mm 16kg	217,33
14103404	Batería Estacionaria 2V y 380Ah C120 OPzS 250 126x208x405mm 22kg	249,45
14103405	Batería Estacionaria 2V y 450Ah C120 OPzS 300 147x208x405mm 23kg	266,08
14103406	Batería Estacionaria 2V y 550Ah C120 OPzS 350 126x208x520mm 26kg	275,25
14103407	Batería Estacionaria 2V y 660Ah C120 OPzS 420 147x208x520mm 31kg	304,50
14103408	Batería Estacionaria 2V y 765Ah C120 OPzS 490 168x208x520mm 35kg	335,46
14103409	Batería Estacionaria 2V y 985Ah C120 OPzS 600 147x208x695mm 44kg	371,59
14103417	Batería Estacionaria 2V y 1080Ah C120 OPzS 700 147x208x695mm 47kg	405,42
14103418	Batería Estacionaria 2V y 1320Ah C120 OPzS 800 215x193x695mm 60kg	504,63
14103410	Batería Estacionaria 2V y 1410Ah C120 OPzS 900 215x193x695mm 63kg	556,24
14103411	Batería Estacionaria 2V y 1650Ah C120 OPzS 1000 215x235x695mm 73kg	599,82
14103412	Batería Estacionaria 2V y 1990Ah C120 OPzS 1200 215x277x695mm 86kg	681,25
14103413	Batería Estacionaria 2V y 2350Ah C120 OPzS 1500 215x277x845mm 108kg	928,97
14103419	Batería Estacionaria 2V y 2500Ah C120 OPzS 1625 215x277x845mm 114kg	1023,59
14103414	Batería Estacionaria 2V y 3100Ah C120 OPzS 2500 215x400x815mm 151kg	1238,63
14103420	Batería Estacionaria 2V y 3350Ah C120 OPzS 2125 215x400x815mm 158kg	1359,05
14103415	Batería Estacionaria 2V y 3850Ah C120 OPzS 2500 215x490x815mm 184kg	1536,82
14103421	Batería Estacionaria 2V y 4100Ah C120 OPzS 2750 215x490x815mm 191kg	1622,84
14103416	Batería Estacionaria 2V y 4600Ah C120 OPzS 3000 215x580x815mm 217kg	1766,20
14103422	Batería Estacionaria 6V y 294Ah C120 4 OPzS 200 LA 273x208x385mm 41kg	474,81
14103423	Batería Estacionaria 6V y 364Ah C120 5 OPzS 250 LA 381x208x385mm 53kg	566,56
14103424	Batería Estacionaria 6V y 417Ah C120 6 OPzS 300 LA 381x208x385mm 68kg	613,58

BATERÍAS ESTACIONARIAS TRANSLÚCIDAS ENERSOL - NUEVOS MODELOS

14102070	Batería Estacionaria 2V y 372Ah C120 Enersol 380 83x199x503mm 17,5kg	185,55
14102071	Batería Estacionaria 2V y 486Ah C120 Enersol 490 101x199x503mm 22,5kg	214,14
14102072	Batería Estacionaria 2V y 597Ah C120 Enersol 600 119x199x503mm 27kg	247,40
14102073	Batería Estacionaria 2V y 720Ah C120 Enersol 720 137x199x503mm 31kg	277,75
14102074	Batería Estacionaria 2V y 832Ah C120 Enersol 840 155x199x503mm 35,5kg	309,84
14102075	Batería Estacionaria 2V y 942Ah C120 Enersol 950 173x199x503mm 39,5kg	347,18
14102076	Batería Estacionaria 2V y 1048Ah C120 Enersol 1050 191x199x503mm 44kg	376,94
14102077	Batería Estacionaria 2V y 1107Ah C120 Enersol 1110 191x199x503mm 45,5kg	404,37

Ref.	Descripción	PVP
------	-------------	-----

BATERÍAS AGM

BATERÍAS AGM (sin mantenimiento)

14102008	Batería AGM de 12V y 4 Ah C20 90x70x107mm 1,67kg	19,51
14102009	Batería AGM de 12V y 7 Ah C20 151x65x100mm 2,5kg	23,71
14102010	Batería AGM de 12V y 12 Ah C20 151x98x101mm 3,8kg	42,78
14102011	Batería AGM de 12V y 18 Ah C20 181x77x167,5mm 5,7kg	54,83
14102012	Batería AGM de 12V y 26 Ah C20 175x166x125mm 8,7kg	102,14
14102013	Batería AGM de 12V y 33 Ah C10 197x165x170mm 13,2kg	106,26
14102014	Batería AGM de 12V y 40 Ah C10 197x165x170mm 12,8kg	120,79
14102018	Batería AGM de 12V y 55 Ah C10 229x138x235mm 18kg	162,30
14102015	Batería AGM de 12V y 70 Ah C10 355x167x179mm 20,6kg	210,10
14102017	Batería AGM de 12V y 100 Ah C10 328x172x222mm 30,4kg	247,73
14102020	Batería AGM de 12V y 150 Ah C10 483x170x240mm 44,5kg	375,02
14102021	Batería AGM de 12V y 200 Ah C10 522x240x240mm 60kg	469,80
14102022	Batería AGM de 12V y 240 Ah C10 522x240x240mm 67,5kg	565,80
14102023	Batería AGM de 12V y 260 Ah C10 520x268x225mm 74kg	591,97



BATERÍAS AGM MARATHON (sin mantenimiento)

14102052	Batería AGM L12V24 de 12V y 29Ah C100 23,5 Ah C10 168x127x174mm 9,5kg	131,30
14102053	Batería AGM L12V32 de 12V y 36Ah C100 31,5 Ah C10 198x168x175mm 13,5kg	166,27
14102054	Batería AGM XL12V50 de 12V y 64Ah C100 50,4 Ah C10 220x172x235mm 19,5kg	188,95
14102055	Batería AGM XL12V70 de 12V y 80Ah C100 66,6 Ah C10 262x172x239mm 24,6kg	228,07
14102056	Batería AGM XL12V85 de 12V y 97Ah C100 85,7 Ah C10 309x172x239mm 29,3kg	267,93
14102057	Batería AGM L6V110 de 6V y 132Ah C100 112 Ah C10 272x166x190mm 23kg	222,17
14102058	Batería AGM L6V180 de 6V y 210Ah C100 179 Ah C10 309x172x241mm 30kg	279,00
14102059	Batería AGM L2V220 de 2V y 263Ah C100 220 Ah C10 209x136x265mm 16kg	194,18
14102060	Batería AGM L2V270 de 2V y 322Ah C100 270 Ah C10 209x136x265mm 18,3kg	213,25
14102061	Batería AGM L2V320 de 2V y 385Ah C100 320 Ah C10 209x202x265mm 24,2kg	279,34
14102062	Batería AGM L2V375 de 2V y 450Ah C100 375 Ah C10 209x202x265mm 26,5kg	297,05
14102063	Batería AGM L2V425 de 2V y 509Ah C100 425 Ah C10 209x202x265mm 28,8kg	315,45
14102064	Batería AGM L2V470 de 2V y 567Ah C100 470 Ah C10 209x270x265mm 32,6kg	401,98
14102065	Batería AGM L2V520 de 2V y 618Ah C100 520 Ah C10 209x270x265mm 35kg	425,82
14102066	Batería AGM L2V575 de 2V y 685Ah C100 575 Ah C10 209x270x265mm 37,3kg	442,86



BATERÍAS DE AGM VICTRON (sin mantenimiento)

14203401	Batería AGM de 12V y 8 Ah C20 400 Ciclos 151x65x101mm 2,5kg	28,24
14203402	Batería AGM de 12V y 14 Ah C20 400 Ciclos 151x98x101mm 4,1kg	51,76
14203403	Batería AGM de 12V y 22 Ah C20 400 Ciclos 181x77x167mm 5,8kg	70,59
14203404	Batería AGM de 12V y 38 Ah C20 400 Ciclos 197x165x170mm 12,5kg	165,88
14203405	Batería AGM de 12V y 60 Ah C20 400 Ciclos 229x138x227mm 20,0kg	190,59
14203407	Batería AGM de 12V y 90 Ah C20 400 Ciclos 350x167x183mm 27,00kg	281,18
14203408	Batería AGM de 12V y 110 Ah C20 400 Ciclos 330x171x220mm 32,00kg	351,77
14203409	Batería AGM de 12V y 130 Ah C20 400 Ciclos 410x176x227mm 38,00kg	415,29
14203410	Batería AGM de 12V y 165 Ah C20 400 Ciclos 485x172x240mm 47,00kg	525,88
14203411	Batería AGM de 12V y 220 Ah C20 400 Ciclos 522x238x240mm 65,00kg	642,35
14203412	Batería AGM de 6V y 240 Ah C20 400 Ciclos 320x176x247mm 31,00kg	389,41

BATERÍAS DE GEL



BATERÍAS DE GEL SONNENSCHN (sin mantenimiento)

14302001	Batería de GEL 12V y 6,6 Ah C100 800 Ciclos 152x66x99mm 2,6kg	75,98
14302002	Batería de GEL 12V y 17 Ah C100 800 Ciclos 181x76x167mm 6,1kg	147,20
14302003	Batería de GEL 12V y 27 Ah C100 800 Ciclos 167x176x126mm 9,7kg	134,14
14302004	Batería de GEL 12V y 32 Ah C100 800 Ciclos 197x132x184mm 11,2kg	154,92

Ref.	Descripción	PVP
14302005	Batería de GEL 12V y 41 Ah C100 800 Ciclos 210x175x175mm 14,8kg	170,95
14302006	Batería de GEL 12V y 60 Ah C100 800 Ciclos 261x136x230mm 19kg	230,30
14302007	Batería de GEL 12V y 85 Ah C100 800 Ciclos 353x175x190mm 27,3kg	284,32
14302008	Batería de GEL 12V y 90 Ah C100 800 Ciclos 330x171x236mm 31,3kg	299,75
14302009	Batería de GEL 12V y 130 Ah C100 800 Ciclos 286x269x230mm 39,8kg	414,90
14302010	Batería de GEL 12V y 230 Ah C100 800 Ciclos 518x274x238mm 70kg	635,11
14302011	Batería de GEL 12V y 60 Ah C100 1200 Ciclos 278x175x190mm 20kg	209,53
14302012	Batería de GEL 12V y 75 Ah C100 1200 Ciclos 330x171x236mm 28kg	293,22
14302013	Batería de GEL 12V y 100 Ah C100 1200 Ciclos 513x189x223mm 39kg	379,88
14302014	Batería de GEL 12V y 130 Ah C100 1200 Ciclos 513x223x223mm 48kg	454,67
14302015	Batería de GEL 12V y 185 Ah C100 1200 Ciclos 518x274x238mm 65kg	562,70
14302016	Batería de GEL 6V y 200 Ah C100 1200 Ciclos 190x244x275mm 31kg	302,72
14302017	Batería de GEL 6V y 330 Ah C100 1200 Ciclos 312x182x359mm 48kg	515,21

BATERÍAS DE GEL VICTRON (sin mantenimiento)


14303401	Batería GEL de 12V y 60 Ah C20 600 Ciclos 229x138x227mm 20kg	218,82
14303402	Batería GEL de 12V y 66 Ah C20 600 Ciclos 258x166x235mm 24kg	272,94
14303403	Batería GEL de 12V y 90 Ah C20 600 Ciclos 350x167x183mm 26kg	288,24
14303404	Batería GEL de 12V y 110 Ah C20 600 Ciclos 330x171x220mm 33kg	358,82
14303405	Batería GEL de 12V y 130 Ah C20 600 Ciclos 410x176x227mm 38kg	420,00
14303406	Batería GEL de 12V y 165 Ah C20 600 Ciclos 485x172x240mm 48kg	540,00
14303407	Batería GEL de 12V y 220 Ah C20 600 Ciclos 522x238x240mm 66kg	661,18


BATERÍAS GEL ESTACIONARIAS OPzV SONNENSCHNEIN (sin mantenimiento)

14402001	Batería Estacionaria 2V y 294Ah C120 A602/295 Solar 105x208x399mm 19kg	247,70
14402002	Batería Estacionaria 2V y 367Ah C120 A602/370 Solar 126x208x399mm 23kg	271,58
14402003	Batería Estacionaria 2V y 440Ah C120 A602/440 Solar 147x208x399mm 27kg	313,95
14402004	Batería Estacionaria 2V y 519Ah C120 A602/520 Solar 126x208x515mm 30kg	318,73
14402005	Batería Estacionaria 2V y 623Ah C120 A602/625 Solar 147x208x515mm 35kg	370,06
14402006	Batería Estacionaria 2V y 727Ah C120 A602/750 Solar 168x208x515mm 39kg	414,23
14402007	Batería Estacionaria 2V y 848Ah C120 A602/850 Solar 147x208x690mm 49kg	457,20
14402008	Batería Estacionaria 2V y 1131Ah C120 A602/1130 Solar 212x193x690mm 66kg	608,81
14402009	Batería Estacionaria 2V y 1413Ah C120 A602/1415 Solar 212x235x690mm 80kg	716,24
14402010	Batería Estacionaria 2V y 1695Ah C120 A602/1695 Solar 212x277x690mm 95kg	835,62
14402011	Batería Estacionaria 2V y 1959Ah C120 A602/1960 Solar 212x277x840mm 117kg	1002,74
14402012	Batería Estacionaria 2V y 2613Ah C120 A602/2600 Solar 216x400x816mm 160kg	1396,67
14402013	Batería Estacionaria 2V y 3266Ah C120 A602/3270 Solar 214x489x816mm 198kg	1790,61
14402014	Batería Estacionaria 2V y 3919Ah C120 A602/3920 Solar 214x578x816mm 238kg	2047,26

BANCADAS PARA BATERÍAS

14802001	Bancada 6 elementos 12V OPzS 550-1080Ah Longitud 1100mm	159,36
14802002	Bancada 6 elementos 12V OPzS 1320-1410Ah Longitud 1400mm	236,62
14802003	Bancada 6 elementos 12V OPzS 1650-1990Ah Longitud 1400mm reforzado	251,11
14802011	Bancada 12 elementos 24V OPzS 550-1080Ah Longitud 1100mm 2 filas	265,59
14802012	Bancada 12 elementos 24V OPzS 1320-1410Ah Longitud 1400mm 2 filas	395,98
14802013	Bancada 12 elementos 24V OPzS 1650-1990Ah Longitud 1400mm reforzado 2 filas	444,27
14802021	Bancada 24 elementos 48V OPzS 550-660Ah Longitud 2000mm 2 filas	451,51
14802022	Bancada 24 elementos 48V OPzS 765Ah Longitud 2300mm 2 filas	485,31
14802023	Bancada 24 elementos 48V OPzS 985-1080Ah Longitud 2000mm 2 filas	451,51
14802024	Bancada 24 elementos 48V OPzS 1320-1410Ah Longitud 2700mm 2 filas	625,35
14802025	Bancada 24 elementos 48V OPzS 1650-1990Ah Longitud 2700mm reforzado 2 filas	690,54
14802031	Bancada 6 elementos 12V EnersolT 370Ah Longitud 600mm	135,21
14802032	Bancada 6 elementos 12V EnersolT 460-880Ah Longitud 900mm	149,70
14802033	Bancada 6 elementos 12V EnersolT 1000-1250Ah Longitud 1200mm	164,19
14802041	Bancada 12 elementos 24V EnersolT 370Ah Longitud 600mm 2 filas	219,72
14802042	Bancada 12 elementos 24V EnersolT 460-880Ah Longitud 900mm 2 filas	246,28
14802043	Bancada 12 elementos 24V EnersolT 1000Ah Longitud 1100mm 2 filas	265,59

Ref.	Descripción	PVP
14802044	Bancada 12 elementos 24V EnersolT 1130-1250Ah Longitud 1200mm 2 filas	275,25
14802051	Bancada 24 elementos 48V EnersolT 370Ah Longitud 1200mm 2 filas	275,25
14802052	Bancada 24 elementos 48V EnersolT 460Ah Longitud 1400mm 2 filas	395,98
14802053	Bancada 24 elementos 48V EnersolT 550-650Ah Longitud 1700mm 2 filas	422,54
14802054	Bancada 24 elementos 48V EnersolT 760-880Ah Longitud 1800mm 2 filas	437,02
14802055	Bancada 24 elementos 48V EnersolT 1000Ah Longitud 2100mm 2 filas	466,00
14802056	Bancada 24 elementos 48V EnersolT 1320Ah Longitud 2300mm 2 filas	485,31
14802057	Bancada 24 elementos 48V EnersolT 1250Ah Longitud 2700mm 2 filas	625,35

GRUPOS ELECTRÓGENOS



INVERTER GASOLINA MONOFÁSICO

71008902	Generador Gasolina Potencia máx. 1,05kVA Arranque manual Peso 14 kg	707,35
71008903	Generador Gasolina Potencia máx. 2kVA Arranque manual Peso 22 kg	1039,18
71008905	Generador Gasolina Potencia máx. 3,3kVA Arranque eléctrico Peso 40 kg	1843,49

INVERTER DIESEL MONOFÁSICO

72008903	Generador Diesel Potencia máx. 5kVA Arranque eléctrico Peso 100 kg	2287,29
72008904	Generador Diesel Potencia máx. 10kVA Arranque eléctrico Peso 100 kg	5673,84

INVERTER DIESEL MONOFÁSICO, SERIE SUPER SILENCIOSA 72-75db

73008901	Generador Diesel Potencia máx. 3,2kVA Arranque eléctrico Peso 140 kg	2491,45
73008902	Generador Diesel Potencia máx. 5kVA A. eléctrico Adaptado para solar Aire Peso 151 kg	2517,61
73008904	Generador Diesel Potencia máx. 19kVA A. eléctrico Adaptado energía solar Agua Peso 310 kg	6619,01

ACCESORIOS INVERSORES



ACCESORIOS VICTRON

15003451	Monitor de Baterías BMV-700 9-90VDC Incluye resistencia Shunt 500A	171,77
15003473	Monitor de Baterías BMV-712 Smart 9-90VDC Incluye resistencia Shunt 500A	247,06
15003454	Pantalla Color Control GX Visualización Online los productos Victron Ethernet	653,42
15003456	Venus GX Visualización Online productos Victron Ethernet Sin pantalla	372,67
15003471	Cerbo GX Visualización Online los productos Victron Ethernet Sin pantalla	409,94
15003472	GX Touch 50 Pantalla de visualización para Cerbo GX	279,50
15003455	Victron Interface MK3 USB Es necesario cable RJ45 Para programar Victron con ordenador	86,96
15003465	Cable RJ45 UTP 5M Para conexión del Victron Interface MK3 USB	18,63
15003470	Cable VE.Direct 1,8M Cable de comunicación Victron	18,63
15003469	Cable VE.Direct 3M Cable de comunicación Victron	21,12
15003466	Cable VE.Direct 5M Cable de comunicación Victron	23,60
15003474	VEDirect Smart Dongle Bluetooth Interface para monitorizar con móvil	62,11
15003475	Cable Type A 5M Cable de comunicación Victron - BYD	24,84
15003476	Cable Type B 5M Cable de comunicación Victron - PYLONTECH / LG	24,84
15003477	Busbar 150A 4 conexiones M8 Incluye cubierta de protección	24,84
15003478	Busbar 150A 6 conexiones M8 Incluye cubierta de protección	37,27
15003479	Busbar 250A 4 conexiones M8 Incluye cubierta de protección	75,78
15003483	Busbar 250A 6 conexiones M8 Incluye cubierta de protección	86,96
15003480	Busbar 600A 4 conexiones M8 Incluye cubierta de protección	150,31
15003481	Busbar 600A 8 conexiones M8 Incluye cubierta de protección	232,30

ACCESORIOS TBB

COMPONENTES DE CONTROL DE ENERGÍA

15108455	TCC200 Programador para la serie TBB Energier Pro CF	196,69
15108469	TAI Dispositivo de doble entrada AC	215,69
15108470	AGS Generador de Inicio Automático para la serie TBB Energier Pro CF	103,52
15108471	TS Sensor de Temperatura	41,41
15108472	VS Sensor de Voltaje	41,41



Ref.	Descripción	PVP
------	-------------	-----

ILUMINACIÓN - TEMPORIZADORES



ILUMINACIÓN 12V/24Vdc

16002914	Lámpara de 12Vdc de 15W E27 10000 horas 4000K 48x175mm	8,51
17008002	Lámpara de LED Steca 7,8W 12/24Vdc E27 800lm 75x135mm	18,16
17008003	Lámpara de LED Steca 11,5W 12/24Vdc E27 1100lm 88x161mm	24,08

TEMPORIZADOR 12V

18000101	Temporizador Horario 12V 24horas mecánico secuencia cada 30 minutos	71,84
----------	---	-------

NEVERA/CONGELADOR



NEVERA/CONGELADOR STECA

64007001	Nevera/Congelador PF 166-H 12V (24V) 50 – 72 W -20° a 12° 166 Litros 872x917x709mm	1372,61
64007002	Nevera/Congelador PF 240-H 12V (24V) 50 – 72 W -20° a 12° 240 Litros 1288x919x760mm	1970,76

Ref.	Descripción	PVP
------	-------------	-----

CONDICIONES GENERALES DE VENTA Y SUMINISTRO

Nousol Nuevas Energías S.L.U. se reserva el derecho de propiedad de todos los materiales suministrados hasta el cumplimiento íntegro del pago de los mismos.

PRECIO

Esta tarifa de precios anula a todas las anteriores. Todos los precios están expresados en Euros y sin IVA. Precios válidos para España salvo error tipográfico o de impresión.

PEDIDO MÍNIMO

Los pedidos mínimos han de ser de 30€ netos para su tramitación. Pedidos de menor importe, se cobrará un coste de gestión de 10€.

TRANSPORTE

Dependiendo del descuento, consulten con su comercial.

Incluido en Península con pedidos superiores a 600€ netos.

Baleares (excepto Formentera) con pedidos superiores a 1000€ netos.

Canarias - Tenerife y las Palmas - (excepto Lanzarote y Islas Menores) con pedidos superiores a 2500€ netos.

Incluye todo el material de tarifa **EXCEPTO los paneles solares de potencias comprendidas entre 280W y 450W**, que se valorará en función de peso, dimensiones y lugar de entrega; los vasos de batería individuales; Farolas solares mínimo 3 unidades; OPzS/OPzV/EnersolT/Marathon tendrán un coste extra de 35€/envío; las estructuras que por longitud superen los 3 metros. En caso de pedido donde haya material que supera el mínimo y donde haya también paneles de estas potencias, se valorará únicamente el coste añadido del transporte que corresponda a los paneles y se cargará en factura.

Cualquier anomalía del material recibido o incidencia del transporte deberá ser reflejada en el albarán que se firma al transportista y notificado a Nousol en 24/48h, en caso contrario, Nousol no se hace responsable de los daños causados por el transportista.

RECLAMACIONES

Las posibles reclamaciones de los materiales servidos, deberán ser cursadas dentro de los 15 días naturales siguientes a la fecha de envío.

DEVOLUCIONES

Toda devolución debe haber sido previamente autorizada por nuestro Departamento Comercial. No se admitirán devoluciones transcurridos 30 días naturales desde la fecha factura. La mercancía, su embalaje y sus manuales deben estar en perfecto estado. No se admitirán devoluciones de los materiales de no stock habitual o fabricación especial.

No se aceptará ninguna devolución a portes debidos.

Los artículos que el citado Departamento Comercial estime que son de stock habitual en Nousol, y por lo tanto abonables, se les aplicarán un 30% de demérito.

No se aceptarán devoluciones cuyo importe sea inferior a 100€ netos.

En caso de aceptar la devolución, esta se retornará en forma de crédito.

FORMA DE PAGO

Las condiciones de pago serán las acordadas con nuestros clientes. La fecha factura corresponde a fecha salida de nuestros almacenes, tanto para portes pagados como portes debidos.

GARANTÍA

Todos los productos tienen un mínimo de dos años de garantía excepto:

Baterías monoblock, AGM, Gel, Cajas de Protección, Batería Auxiliar ClickCells y Linternas Solares que disponen de 1 año de garantía.

Inversores de onda senoidal modificada, que tienen 6 /12 meses de garantía según modelo.

Los elementos en garantía serán enviados a las instalaciones de Nousol para su verificación a portes debidos. Una vez reparados, siempre que fabricante acepte la garantía, serán enviado de nuevos a portes pagados a casa del cliente.

JURISDICCIÓN

El comprador acepta las condiciones aquí expuestas al realizar un pedido. En caso de litigio, ambas partes se someten a los tribunales de Granollers, con renuncia expresa al fuero que les pudiera corresponder.