

## TARIFA DE PRECIOS PVP ABRIL 2024

### Índice

	Página
<b>AUTOCONSUMO</b>	
Paneles Solares Autoconsumo	1
Estructuras de Aluminio	2
BirdBlocker	3
Cajas de Protecciones DC y Fusibles	3
Inversores a Red e Híbridos (Growatt, Solplanet, Huawei, Kostal, Fronius)	4
Batería de Litio (Growatt ARK, ByD, Pylontech)	8
Cables y Conectores	10
<b>AISLADA</b>	
Kits Fotovoltaica Aislada con Apoyo Red o Generador (10Wp-2000Wp)	10
Paneles Solares Aislada (5Wp-200Wp)	11
Accesorios Caravanas/Furgonetas/Nautica	11
Reguladores Solares (Steca)	12
Reguladores Solares MPPT (Steca, Victron)	12
Sistemas Regulador-Inversor-Cargador (Growatt, Steca, Victron)	13
Inversores Onda Modificada	14
Inversores Onda Pura (Victron)	14
Inversores-Cargadores (Victron)	14
Cargadores de Batería y Convertidores CC (Victron)	15
Baterías de Plomo 12V, vasos de 2V OPzS y Enersol (Exide)	17
Baterías AGM (Nousol, Victron)	17
Baterías de Gel (Victron, Sonnenschein 12V, 6V y 2V OPzV)	18
Grupos Electrónicos	19
Accesorios Inversores Victron	20
Iluminación - Temporizador	20

**DESCUBRE NUESTRA PLATAFORMA WEB ONLINE PARA PROFESIONALES:**

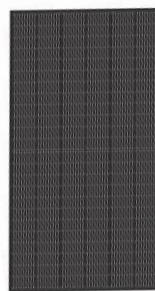
<https://order.nousol.com/es/>

**Todos los productos, fichas técnicas, precios, stocks y plazos de entrega.  
Además podrás realizar pedidos y consultar albaranes y facturas.**

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

# AUTOCONSUMO

## PANELES SOLARES AUTOCONSUMO



**LONGI Solar**

### Paneles LONGI SOLAR\*

11006216	LONGI Hi-MO X6 54HTB 435M   Mono HPBC 435 Wp   1722x1134x30mm   20,8kg   Full Black	Consultar
11006217	LONGI Hi-MO6 LR5-54HTH 440M   Mono HPBC 440 Wp   1722x1134x30mm   20,8kg   Marco Negro	Consultar
11006215	LONGI Hi-MO5m 66HPH-G2 510M   Mono 510Wp Half-Cell   2093x1134x35mm   25,3kg	Consultar
11006218	LONGI Hi-MO6 LR5-66HTH 530M   Mono HPBC 530 Wp   2094x1134x35mm   26kg	Consultar
11006214	LONGI Hi-MO5m LR5-72HPH 555M   Mono 555Wp Half-Cell   2278x1134x35mm   27,5kg	Consultar
11006219	LONGI Hi-MO X6 LR5-72HTH 580M   Mono HPBC 580 Wp   2278x1134x35mm   27,5kg	Consultar

**Phono<sup>®</sup> Solar**

### Paneles PHONO SOLAR

11004501	TWIN PLUS modelo PS505M6H-22/WH   Mono 505Wp   2094x1134x30mm   25kg	Consultar
11004505	TWIN PLUS modelo PS550M6H-24/TH   Mono 550Wp   2278x1134x35mm   29kg	Consultar

\*Palets (31u-36u).

**Solarday<sup>®</sup>**

### Paneles SOLARDAY - Fabricados en Italia - Consultar mínimos de compra

11005701	Panel Solarday TEN HC 108   Mono 410Wp Full Black   1722x1134x35mm   22,7kg	Consultar
11005705	Panel Solarday MPS HC 144   Mono 450Wp Full Black   2094x1038x35mm   25kg	Consultar

## ESTRUCTURAS



**ALTEC**  
METALLTECHNIK

### ESTRUCTURA ALUMINIO 45°

12007800	Estructura para panel 10W/15W/25W   Angulo Variable	38,46
12007871	Estructura Inclinada a 45°   panel 45W - 60W Horizontal   Cubierta Plana o Marquesina	65,93
12007803	Estructura Inclinada 40°-55°   1 panel 100W - 200W   Posición Vertical   Ancho 992mm   Grapas 35mm	222,91
12007804	Estructura Inclinada 40°-55°   2 paneles 100W - 200W   Pos. Vertical   Ancho 992mm   Grapas 35mm	232,85
12007802	Estructura Inclinada 40°-55°   3 paneles 100W - 200W   Pos. Vertical   Ancho 992mm   Grapas 35mm	266,27
12007805	Estructura Inclinada 40°-55°   4 paneles 100W - 200W   Pos. Vertical   Ancho 992mm   Grapas 35mm	395,12
12007806	Estructura Inclinada 40°-55°   5 paneles 100W - 200W   Pos. Vertical   Ancho 992mm   Grapas 35mm	400,73
12007807	Estructura Inclinada 40°-55°   6 paneles 100W - 200W   Pos. Vertical   Ancho 992mm   Grapas 35mm	473,68
12007861	Estructura Inclinada 40°-55°   2 paneles 280W - 570W   Pos. Vertical   Ancho 1134mm   Grapas 30mm	248,52
12007862	Estructura Inclinada 40°-55°   4 paneles 280W - 570W   Pos. Vertical   Ancho 1134mm   Grapas 30mm	420,93
12007863	Estructura Inclinada 40°-55°   6 paneles 280W - 570W   Pos. Vertical   Ancho 1134mm   Grapas 30mm	593,35
12007864	Estructura Inclinada 40°-55°   8 paneles 280W - 570W   Pos. Vertical   Ancho 1134mm   Grapas 30mm	765,76
12007865	Estructura Inclinada 40°-55°   10 paneles 280W - 570W   Pos. Vertical   Ancho 1134mm   Grapas 30mm	938,18
12007866	Estructura Inclinada 40°-55°   2 paneles 280W - 570W   Pos. Vertical   Ancho 1134mm   Grapas 35mm	248,52
12007867	Estructura Inclinada 40°-55°   4 paneles 280W - 570W   Pos. Vertical   Ancho 1134mm   Grapas 35mm	420,93
12007868	Estructura Inclinada 40°-55°   6 paneles 280W - 570W   Pos. Vertical   Ancho 1134mm   Grapas 35mm	593,35
12007869	Estructura Inclinada 40°-55°   8 paneles 280W - 570W   Pos. Vertical   Ancho 1134mm   Grapas 35mm	765,76
12007870	Estructura Inclinada 40°-55°   10 paneles 280W - 570W   Pos. Vertical   Ancho 1134mm   Grapas 35mm	938,18

Ref.	Descripción	PVP
<b>ESTRUCTURA ALUMINIO 0°</b>		
12007841	Estructura Coplanar 0°   1 panel 100W - 200W   Posición Vertical   Ancho 992mm   Grapas 35mm	36,13
12007842	Estructura Coplanar 0°   2 paneles 100W - 200W   Posición Vertical   Ancho 992mm   Grapas 35mm	52,73
12007843	Estructura Coplanar 0°   3 paneles 100W - 200W   Posición Vertical   Ancho 992mm   Grapas 35mm	82,60
12007844	Estructura Coplanar 0°   4 paneles 100W - 200W   Posición Vertical   Ancho 992mm   Grapas 35mm	116,68
12007845	Estructura Coplanar 0°   5 paneles 100W - 200W   Posición Vertical   Ancho 992mm   Grapas 35mm	143,53
12007846	Estructura Coplanar 0°   6 paneles 100W - 200W   Posición Vertical   Ancho 992mm   Grapas 35mm	178,96
12007811	Estructura Coplanar 0°   2 paneles 280W - 570W   Posición Vertical   Ancho 1134mm   Grapas 30mm	55,74
12007812	Estructura Coplanar 0°   4 paneles 280W - 570W   Posición Vertical   Ancho 1134mm   Grapas 30mm	116,68
12007813	Estructura Coplanar 0°   6 paneles 280W - 570W   Posición Vertical   Ancho 1134mm   Grapas 30mm	177,61
12007814	Estructura Coplanar 0°   8 paneles 280W - 570W   Posición Vertical   Ancho 1134mm   Grapas 30mm	238,55
12007815	Estructura Coplanar 0°   10 paneles 280W - 570W   Posición Vertical   Ancho 1134mm   Grapas 30mm	299,48
12007816	Estructura Coplanar 0°   2 paneles 280W - 570W   Posición Vertical   Ancho 1134mm   Grapas 35mm	55,74
12007817	Estructura Coplanar 0°   4 paneles 280W - 570W   Posición Vertical   Ancho 1134mm   Grapas 35mm	116,68
12007818	Estructura Coplanar 0°   6 paneles 280W - 570W   Posición Vertical   Ancho 1134mm   Grapas 35mm	177,61
12007819	Estructura Coplanar 0°   8 paneles 280W - 570W   Posición Vertical   Ancho 1134mm   Grapas 35mm	238,55
12007820	Estructura Coplanar 0°   10 paneles 280W - 570W   Posición Vertical   Ancho 1134mm   Grapas 35mm	299,48
<b>ESTRUCTURA ALUMINIO 15°</b>		
12007880	Estructura 15° Apaisada para módulo de 992 - 1134mm ancho   Mínimo 2 unidades   No incluye grapa:	56,21
<b>COMPONENTES ESTRUCTURA INCLINADA ALUMINIO 32x64mm (40-55°)</b>		
12107812	Larguero aluminio 32x64mm   Longitud 2150mm	30,95
12107813	Larguero aluminio 32x64mm   Longitud 2350mm	33,26
12107809	Larguero aluminio 32x64mm   Longitud 3320mm	44,86
12107810	Triángulo Estructura 40°-55°   Para paneles de 90W - 280W	77,43
12107811	Triángulo Estructura 40°-55°   Para paneles de 320W - 570W	82,95
12118823	Grapa Intermedia color aluminio para altura   34 -38mm M8 (40-55°)	2,81
12118827	Grapa Lateral aluminio para módulo de 35mm M8 (40-55°)	2,62
12107822	Pletina de unión de perfiles 32x64mm (40-55°)	5,86
12107823	Grapa Sujeción sin Tornillo para perfil 32x64mm (40-55°)	2,29
12107826	Tornillo M8 + Tuerca especial Aluminio	1,71
<b>COMPONENTES ESTRUCTURA COPLANAR ALUMINIO 33X38mm ( 0°)</b>		
12218802	Larguero aluminio 33X38mm   Longitud 2150mm	20,78
12218807	Larguero aluminio 33X38mm   Longitud 2350mm	22,29
12218805	Larguero aluminio 33X38mm   Longitud 3320mm	33,77
12118805	Pieza para la soportación cruzada de barras de 33x 38 mm con tornillo	1,66
12118806	Angulo en "L" de acero inoxidable para estructura 33x38 mm con tornillos	4,29
12118807	Angulo en "Z" de acero inoxidable para estructura 33x38 mm con tornillos	4,39
12118809	Guía de Expansión / Pletina de unión de aluminio perfiles 33x 38 mm   150mm	4,29
12118833	Grapa Intermedia color aluminio para altura   29 - 34mm	1,98
12118810	Grapa Intermedia color aluminio para altura   34 - 38mm	1,98
12118811	Grapa Intermedia color aluminio para altura   39 - 43mm	2,06
12118812	Grapa Intermedia anodizada en negro   30- 35 mm	3,89
12118832	Grapa Lateral aluminio para módulo de 30mm	1,85
12118814	Grapa Lateral aluminio para módulo de 35mm	1,85
12118815	Grapa Lateral aluminio para módulo de 40mm	1,93
12118816	Grapa Lateral anodizada en negro módulo de 30-50mm	3,19
<b>ESTRUCTURAS PARA FIJACIÓN A TEJA</b>		
12107831	Gancho para Teja Mixta   135x80x33-54mm Brazo   122-163mm Altura Variable	17,88
12107832	Gancho para Teja Plana   320x120x105mm   M8	14,93
12107838	Gancho para Teja Plana   250x70x65mm   M8	14,93
12107833	Varilla Autoroscante M12x250mm con junta de neopreno, arandela y 3 tuercas M12	3,79
12107834	Pletina para Varilla Autoroscante M12   40x86mm	1,97
12107839	Varilla Autoroscante M10x250mm con junta de neopreno, arandela y 3 tuercas M10	2,91
12107840	Pletina para Varilla Autoroscante M10   35x80mm	1,56
12118818	Tornillo Cabeza Martillo M8x30 + Tuerca	0,66
<b>ESTRUCTURAS FIJACIÓN PARA CHAPA GREGADA</b>		

Ref.	Descripción	PVP
12107835	Kit para cubierta Grecada   450mm perfil+junta EPDM+4 Tornillos   Inst. Módulo en Vertical	<b>12,66</b>
12107836	Kit para cubierta Grecada   160mm perfil+junta EPDM+2 Tornillos   Inst. Módulo en Horizontal	<b>5,45</b>
12107837	Kit para cubierta Grecada   350mm perfil+junta EPDM+4 Tornillos   Inst. Módulo en Vertical	<b>9,54</b>

## BIRDBLOCKER



61515001	BirdBlocker BB125 - 30 metros con clip   Para tejas planas tipo pizarra	<b>262,53</b>
61515002	BirdBlocker BB200 - 30 metros con clip   Para tejas tipo árabe	<b>353,19</b>
61515010	BirdBlocker Clip 30mm (Ancho 14-18mm)   Caja 50 unidades	<b>20,65</b>
61515011	BirdBlocker Clip 35mm (Ancho 14-18mm)   Caja 50 unidades	<b>21,17</b>
61515020	BirdBlocker herramienta de instalación	<b>20,13</b>



## CAJAS DE PROTECCIONES Y FUSIBLES

### CAJAS DE PROTECCIONES DC Y AC

18300101	Caja con seccionador 1 entrada -1 salida   1000Vdc   25A   Protección sobr. y fusible   IP65	<b>257,14</b>
18300102	Caja con seccionador 2 entradas-1 salida   1000Vdc   25A   Protección sobr. y fusible   IP65	<b>270,09</b>
18300103	Caja con seccionador 3 entradas-1 salida   1000Vdc   40A   Protección sobr. y fusible   IP65	<b>404,40</b>
18300104	Caja con seccionador 4 entradas-1 salida   1000Vdc   40A   Protección sobr. y fusible   IP65	<b>415,18</b>
18300106	Caja con seccionador 6 entradas-1 salida   1000Vdc   55A   Protección sobr. y fusible   IP65	<b>454,95</b>
18500101	Caja con 2 seccionadores 2 entradas-2 salidas   1000Vdc   32A   2xProtección sobr. y fusible   IP65	<b>514,29</b>
18500102	Caja con 2 seccionadores 4 entradas-2 salidas   1000Vdc   32A   2xProtección sobr. y fusible   IP65	<b>531,25</b>
18600101	Caja AC monofásica   Prot. magnetotérmica y diferencial   16A   30mA   Prot. Sobret. Transitorias	<b>262,61</b>
18600102	Caja AC monofásica   Prot. magnetotérmica y diferencial   10A-32A   30mA	<b>149,55</b>
18600111	Caja AC Trifásica   Prot. magnetotérmica y diferencial   10A-25A   30mA	<b>262,61</b>
18700101	Caja con 2 Fusibles DC 16A - 1000Vdc	<b>59,34</b>
18700102	Caja con 2 Fusibles DC 16A - con Sobretensiones 1000Vdc	<b>138,46</b>
18700103	Caja con 4 Fusibles DC 16A - 1000Vdc	<b>92,31</b>
18700104	Caja con 4 Fusibles DC 16A - con 2xSobretensiones 1000Vdc	<b>232,97</b>
18303706	Protector Sobretensiones DC 1000Vdc	<b>83,33</b>
18303707	Protector Sobretensiones AC AC 5/15kA	<b>48,25</b>

### FUSIBLES DC

18809901	Fusible curva gPV 8A 10x38mm 1000Vdc	<b>3,57</b>
18809902	Fusible curva gPV 10A 10x38mm 1000Vdc	<b>3,57</b>
18809903	Fusible curva gPV 12A 10x38mm 1000Vdc	<b>3,57</b>
18809904	Fusible curva gPV 15A 10x38mm 1000Vdc	<b>3,57</b>
18809905	Fusible curva gPV 16A 10x38mm 1000Vdc	<b>3,57</b>
18809906	Fusible curva gPV 20A 10x38mm 1000Vdc	<b>3,57</b>
18809912	Fusible curva gPV 25A 14x51mm 1000Vdc	<b>8,39</b>
18809913	Fusible curva gPV 32A 14x51mm 1000Vdc	<b>8,39</b>
18809910	Portafusibles 10x38mm para fusibles gPV 1000Vdc	<b>3,75</b>
18809911	Portafusibles 14x51mm para fusibles gPV 1000Vdc	<b>8,39</b>
18810001	Fusible Maxi 20A   32Vdc	<b>4,11</b>
18810002	Fusible Maxi 30A   32Vdc	<b>4,11</b>
18810003	Fusible Maxi 40A   32Vdc	<b>4,11</b>
18810004	Fusible Maxi 50A   32Vdc	<b>4,11</b>
18810005	Fusible Maxi 60A   32Vdc	<b>4,11</b>
18810010	Portafusible aéreo Maxi   32Vdc	<b>12,73</b>
18803401	Fusible Mega 100A   32Vdc	<b>6,79</b>
18803402	Fusible Mega 125A   32Vdc	<b>6,79</b>
18803403	Fusible Mega 150A   32Vdc	<b>6,79</b>
18803404	Fusible Mega 175A   32Vdc	<b>6,79</b>
18803405	Fusible Mega 200A   32Vdc	<b>6,79</b>
18803406	Fusible Mega 225A   32Vdc	<b>6,79</b>
18803407	Fusible Mega 250A   32Vdc	<b>6,79</b>

Ref.	Descripción	PVP
18803408	Fusible Mega 300A   32Vdc	6,79
18803409	Fusible Mega 400A   32Vdc	6,79
18803410	Fusible Mega 500A   32Vdc	6,79
18803411	Fusible Mega 100A   70Vdc	13,58
18803412	Fusible Mega 125A   70Vdc	13,58
18803413	Fusible Mega 150A   70Vdc	13,58
18803414	Fusible Mega 175A   70Vdc	13,58
18803415	Fusible Mega 200A   70Vdc	13,58
18803416	Fusible Mega 225A   70Vdc	13,58
18803417	Fusible Mega 250A   70Vdc	13,58
18803418	Fusible Mega 300A   70Vdc	13,58
18803419	Fusible Mega 400A   70Vdc	13,58
18803420	Fusible Mega 500A   70Vdc	13,58
18803421	Portafusibles aéreo Mega   32-70Vdc	13,57

## INVERSORES A RED E HÍBRIDOS



**Growatt** powering tomorrow

### INVERSORES GROWATT HÍBRIDOS MONOFÁSICOS - COMPATIBLES CON ARK-XH

15206673	Inversor Híbrido Growatt MIN 2500TL-XH   2500W   IP65   80-500Vdc   Monofásico   2 MPPT	714,29
15206674	Inversor Híbrido Growatt MIN 3000TL-XH   3000W   IP65   80-500Vdc   Monofásico   2 MPPT	764,59
15206675	Inversor Híbrido Growatt MIN 3600TL-XH   3600W   IP65   80-550Vdc   Monofásico   2 MPPT	855,13
15206676	Inversor Híbrido Growatt MIN 4200TL-XH   4200W   IP65   80-550Vdc   Monofásico   2 MPPT	935,61
15206677	Inversor Híbrido Growatt MIN 4600TL-XH   4600W   IP65   80-550Vdc   Monofásico   2 MPPT	955,73
15206678	Inversor Híbrido Growatt MIN 5000TL-XH   5000W   IP65   80-550Vdc   Monofásico   2 MPPT	995,98
15206679	Inversor Híbrido Growatt MIN 6000TL-XH   6000W   IP65   80-550Vdc   Monofásico   2 MPPT	1056,34

### INVERSORES GROWATT HÍBRIDOS TRIFÁSICOS - COMPATIBLES CON ARK-XH

15206694	Inversor Híbrido Growatt MOD 4000TL3-XH   4000W   IP66   140-1000Vdc   Trifásico   2 MPPT	1448,69
15206695	Inversor Híbrido Growatt MOD 5000TL3-XH   5000W   IP66   140-1000Vdc   Trifásico   2 MPPT	1529,18
15206687	Inversor Híbrido Growatt MOD 6000TL3-XH   6000W   IP66   140-1000Vdc   Trifásico   2 MPPT	1609,66
15206688	Inversor Híbrido Growatt MOD 8000TL3-XH   8000W   IP66   140-1000Vdc   Trifásico   2 MPPT	1851,11
15206689	Inversor Híbrido Growatt MOD 10000TL3-XH   10000W   IP66   140-1000Vdc   Trifásico   2 MPPT	1921,53

### INVERSORES GROWATT HÍBRIDOS TRIFÁSICOS - COMPATIBLES CON APX - **NOVEDAD!**

15206696	Inversor Híbrido Growatt MID 15KTL3-XH   15000W   IP66   160-1000Vdc   Trifásico   2 MPPT	2414,49
15206697	Inversor Híbrido Growatt MID 20KTL3-XH   20000W   IP66   160-1000Vdc   Trifásico   2 MPPT	2770,62
15206698	Inversor Híbrido Growatt MID 25KTL3-XH   25000W   IP66   160-1000Vdc   Trifásico   2 MPPT	3126,76
15206699	Inversor Híbrido Growatt MID 30KTL3-XH   30000W   IP66   160-1000Vdc   Trifásico   3 MPPT	3460,76

### INVERSORES GROWATT TRIFÁSICOS

15206669	Inversor Growatt MID 30KTL3-X   30000W   IP66   200-1000Vdc   Trifásico   3 MPPT	3229,38
15206670	Inversor Growatt MID 33KTL3-X   33000W   IP66   200-1000Vdc   Trifásico   3 MPPT	3410,46
15206671	Inversor Growatt MID 36KTL3-X   36000W   IP66   200-1000Vdc   Trifásico   4 MPPT	3531,19
15206672	Inversor Growatt MID 40KTL3-X   40000W   IP66   200-1000Vdc   Trifásico   4 MPPT	3631,79
15206680	Inversor Growatt MID 50KTL3-X2   50000W   IP66   200-1000Vdc   Trifásico   4 MPPT	3792,76
15206690	Inversor Growatt MAX 100KTL3-X LV   100000W   IP65   200-1000Vdc   Trifásico   10 MPPT	5764,59
15206691	Inversor Growatt MAX 110KTL3-X LV   110000W   IP65   200-1000Vdc   Trifásico   10 MPPT	6066,40
15206692	Inversor Growatt MAX 120KTL3-X LV   120000W   IP65   200-1000Vdc   Trifásico   10 MPPT	6468,81
15206693	Inversor Growatt MAX 125KTL3-X LV   125000W   IP65   200-1000Vdc   Trifásico   10 MPPT	6569,42

### INVERSORES GROWATT HÍBRIDOS TRIFÁSICOS WIT - COMP. CON BATERÍAS APX COMERCIAL- **NOVEDAD!**

15406601	Inversor Híbrido Growatt WIT 50K-H   50000W   Trifásico   7 MPPT	9587,53
15406602	Inversor Híbrido Growatt WIT 63K-H   63000W   Trifásico   8 MPPT	9788,73
15406603	Inversor Híbrido Growatt WIT 75K-H   75000W   Trifásico   10 MPPT	11800,80
15406604	Inversor Híbrido Growatt WIT 100K-H   100000W   Trifásico   10 MPPT	13209,26
15406605	Inversor Híbrido Growatt WIT 50K-HU   50000W   Trifásico   7 MPPT   Función UPS - Off Grid	12002,01

Ref.	Descripción	PVP
15406606	Inversor Híbrido Growatt WIT 63K-HU   63000W   Trifásico   8 MPPT   Función UPS - Off Grid	<b>13209,26</b>
15406607	Inversor Híbrido Growatt WIT 75K-HU   75000W   Trifásico   10 MPPT   Función UPS - Off Grid	<b>15824,95</b>
15406608	Inversor Híbrido Growatt WIT 100K-HU   100000W   Trifásico   10 MPPT   Función UPS - Off Grid	<b>17635,81</b>
<b>INVERSORES-CARGADOR GROWATT STORAGE TRIFÁSICOS WIT - COMP. CON APX COMERCIAL- NOVEDAD!</b>		
15106601	Inversor-Cargador Growatt Storage WIT 50K-A   50000W   Trifásico   Se acopla a inst. FV	<b>7977,87</b>
15106602	Inversor-Cargador Growatt Storage WIT 63K-A   63000W   Trifásico   Se acopla a inst. FV	<b>8179,07</b>
15106603	Inversor-Cargador Growatt Storage WIT 75K-A   75000W   Trifásico   Se acopla a inst. FV	<b>10191,15</b>
15106604	Inversor-Cargador Growatt Storage WIT 100K-A   100000W   Trifásico   Se acopla a inst. FV	<b>11595,57</b>
15106605	Inversor-Cargador Growatt Storage WIT 50K-AU   50000W   Trifásico   Se acopla a inst. FV   UPS	<b>11277,67</b>
15106606	Inversor-Cargador Growatt Storage WIT 63K-AU   63000W   Trifásico   Se acopla a inst. FV   UPS	<b>13812,88</b>
15106607	Inversor-Cargador Growatt Storage WIT 75K-AU   75000W   Trifásico   Se acopla a inst. FV   UPS	<b>14014,08</b>
15106608	Inversor-Cargador Growatt Storage WIT 100K-AU   100000W   Trifásico   Se acopla a inst. FV   UPS	<b>15422,54</b>
<b>INVERSORES AISLADA GROWATT MONOFÁSICOS (48Vdc) - COMPATIBLES CON PLOMO Y PYLONTECH</b>		
15406620	Inversor Growatt SPF3500   3500W   48Vdc   MPPT 120-430Vdc 80A   Compatible con Li/Pb   Wifi	<b>908,16</b>
15406621	Inversor Growatt SPF5000   5000W   48Vdc   MPPT 120-430Vdc 100A   Compatible con Li/Pb   Wifi	<b>1040,82</b>
<b>Accesorios Growatt</b>		
15206681	Meter Monofásico EASTRON SDM230 Modbus   Compatible con inversores Growatt   Antivertido	<b>91,84</b>
15206682	Meter Trifásico EASTRON SDM630 Modbus   Comptatible con inversores Growatt   Antivertido	<b>204,08</b>
15206686	Meter Trifásico EASTRON SDM630CT Modbus   Toroidales NO incluidos   Antivertido	<b>265,31</b>
15206685	Growatt ShineMaster   Monitorización para Proyecto, hasta 32 inversores	<b>450,55</b>
15206620	Growatt ShineWifi-X   Monitorización sin cable, para la serie XE / XH	<b>21,98</b>
15206621	Growatt ShineLink-X   Monitorización con cable hasta 8 inversores, para la serie XE / XH	<b>32,97</b>
15206630	Growatt ShineLan-X   Conexión directa de cable RJ45 ethernet	<b>21,98</b>
15206622	Growatt RaiLlog-RF   Monitorización remota del contador   Es necesario el Meter y ShineLink	<b>131,87</b>
15206624	Smart Energy Manager 100kW   Monitorización de Varios Inversores e Inyección 0	<b>813,19</b>
15206625	Smart Energy Manager 300kW   Monitorización de Varios Inversores e Inyección 0	<b>1142,86</b>
15206626	Smart Energy Manager 600kW   Monitorización de Varios Inversores e Inyección 0	<b>1362,64</b>
15206627	Smart Energy Manager 1MW   Monitorización de Varios Inversores e Inyección 0	<b>1582,42</b>
15206628	Smart Energy Manager 2MW   Monitorización de Varios Inversores e Inyección 0	<b>1802,20</b>
15706601	Cargador Eléctrico Growatt Thor 03AS-S (Wifi/4G)   3600W Monofásico	<b>639,56</b>
15706602	Cargador Eléctrico Growatt Thor 07AS-P (Wifi/4G)   7000W   Monofásico	<b>815,38</b>
15706603	Cargador Eléctrico Growatt Thor 11AS-P (Wifi/4G)   11000W Trifásico	<b>1107,69</b>
15706604	Cargador Eléctrico Growatt Thor 22AS-P (Wifi/4G)   22000W Trifásico	<b>1191,21</b>


**INVERSORES SOLPLANET MONOFÁSICOS**

15203101	Inversor Solplanet ASW3000-S G2   3000W   60-560Vdc   Monofásico   2 MPPT   Incluye wifi	<b>696,59</b>
15203102	Inversor Solplanet ASW3680-S G2   3680W   60-560Vdc   Monofásico   2 MPPT   Incluye wifi	<b>788,31</b>
15203103	Inversor Solplanet ASW4000-S G2   4000W   60-560Vdc   Monofásico   2 MPPT   Incluye wifi	<b>825,43</b>
15203104	Inversor Solplanet ASW5000-S G2   5000W   60-560Vdc   Monofásico   2 MPPT   Incluye wifi	<b>860,37</b>
15203105	Inversor Solplanet ASW6000-S G2   6000W   60-560Vdc   Monofásico   2 MPPT   Incluye wifi	<b>908,41</b>

**INVERSORES SOLPLANET TRIFÁSICOS**

15203106	Inversor Solplanet ASW 3K-LT-G2 Pro   3000W   150-1000Vdc   Trifásico   2 MPPT   Incluye wifi	<b>1194,64</b>
15203107	Inversor Solplanet ASW 4K-LT-G2 Pro   4000W   150-1000Vdc   Trifásico   2 MPPT   Incluye wifi	<b>1248,73</b>
15203108	Inversor Solplanet ASW 5K-LT-G2 Pro   5000W   150-1000Vdc   Trifásico   2 MPPT   Incluye wifi	<b>1274,59</b>
15203109	Inversor Solplanet ASW 6K-LT-G2 Pro   6000W   150-1000Vdc   Trifásico   2 MPPT   Incluye wifi	<b>1301,74</b>
15203110	Inversor Solplanet ASW 8K-LT-G2 Pro   7000W   150-1000Vdc   Trifásico   2 MPPT   Incluye wifi	<b>1403,93</b>
15203111	Inversor Solplanet ASW 10K-LT-G2 Pro   10000W   150-1000Vdc   Trifásico   2 MPPT   Incluye wifi	<b>1498,46</b>
15203112	Inversor Solplanet ASW 12K-LT-G2 Pro   12000W   150-1000Vdc   Trifásico   2 MPPT   Incluye wifi	<b>1574,89</b>
15203113	Inversor Solplanet ASW 13K-LT-G2 Pro   13000W   150-1000Vdc   Trifásico   2 MPPT   Incluye wifi	<b>1595,74</b>
15203114	Inversor Solplanet ASW 15K-LT-G2 Pro   15000W   150-1000Vdc   Trifásico   2 MPPT   Incluye wifi	<b>1622,11</b>
15203115	Inversor Solplanet ASW 17K-LT-G2 Pro   17000W   150-1000Vdc   Trifásico   2 MPPT   Incluye wifi	<b>1763,56</b>
15203116	Inversor Solplanet ASW 20K-LT-G2 Pro   20000W   150-1000Vdc   Trifásico   2 MPPT   Incluye wifi	<b>1850,26</b>
15203117	Inversor Solplanet ASW 25K-LT-G3   25000W   180-1000Vdc   Trifásico   3 MPPT   Incluye wifi	<b>2614,31</b>
15203118	Inversor Solplanet ASW 27K-LT-G3   27000W   180-1000Vdc   Trifásico   3 MPPT   Incluye wifi	<b>2663,76</b>
15203119	Inversor Solplanet ASW 30K-LT-G3   30000W   180-1000Vdc   Trifásico   3 MPPT   Incluye wifi	<b>2715,46</b>
15203120	Inversor Solplanet ASW 33K-LT-G3   33000W   180-1000Vdc   Trifásico   3 MPPT   Incluye wifi	<b>2812,12</b>
15203121	Inversor Solplanet ASW 36K-LT-G3   36000W   180-1000Vdc   Trifásico   3 MPPT   Incluye wifi	<b>2904,29</b>

Ref.	Descripción	PVP
15203122	Inversor Solplanet ASW 40K-LT-G3   40000W   180-1000Vdc   Trifásico   3 MPPT   Incluye wifi	<b>2933,51</b>
15203134	Inversor Solplanet ASW 50K-LT-G3   50000W   180-1000Vdc   Trifásico   5 MPPT   Incluye wifi	<b>3976,53</b>
15203135	Inversor Solplanet ASW 60K-LT-G3   50000W   180-1000Vdc   Trifásico   5 MPPT   Incluye wifi	<b>4614,94</b>
15203123	Inversor Solplanet ASW 80K-LT   80000W   60-560Vdc   Trifásico   8 MPPT   Incluye wifi	<b>7245,43</b>
15203124	Inversor Solplanet ASW 100K-LT   100000W   60-560Vdc   Trifásico   10 MPPT   Incluye wifi	<b>7496,55</b>
15203125	Inversor Solplanet ASW 110K-LT   110000W   60-560Vdc   Trifásico   10 MPPT   Incluye wifi	<b>7745,49</b>

**INVERSORES SOLPLANET HÍBRIDOS - COMPATIBLES CON PYLONTECH Y AI-LB**

15203126	Inversor Híbrido Solplanet ASW3000H-S2   3000W   40-530Vdc   Monofásico   2 MPPT   Incluye wifi y	<b>1753,85</b>
15203127	Inversor Híbrido Solplanet ASW3680H-S2   3680W   40-530Vdc   Monofásico   2 MPPT   Incluye wifi y	<b>1792,21</b>
15203128	Inversor Híbrido Solplanet ASW4000H-S2   4000W   40-530Vdc   Monofásico   2 MPPT   Incluye wifi y	<b>1805,97</b>
15203129	Inversor Híbrido Solplanet ASW5000H-S2   5000W   40-530Vdc   Monofásico   2 MPPT   Incluye wifi y	<b>1840,34</b>
15203130	Inversor Híbrido Solplanet ASW6000H-S2   6000W   40-530Vdc   Monofásico   2 MPPT   Incluye wifi y	<b>1936,97</b>
15203131	Inversor Híbrido Solplanet ASW8000H-T   8000W   180-850Vdc   Trifásico   2 MPPT	<b>2500,00</b>
15203132	Inversor Híbrido Solplanet ASW10000H-T   10000W   180-850Vdc   Trifásico   2 MPPT	<b>2772,73</b>
15203133	Inversor Híbrido Solplanet ASW12000H-T   12000W   180-850Vdc   Trifásico   2 MPPT	<b>3140,69</b>

**Accesorios Solplanet**

15206681	Meter Monofásico EASTRON SDM230 Modbus   Compatible con inversores Solplanet   Antivertido	<b>91,84</b>
15206682	Meter Trifásico EASTRON SDM630 Modbus   Compatible con inversores Solplanet   Antivertido	<b>204,08</b>
15203180	Sistema de monitorización Solplanet   AiCom WIFI	<b>120,10</b>
15203181	Sistema de monitorización Solplanet   WIFI-Com Stick	<b>32,65</b>
15203182	Sistema de monitorización Solplanet   4G Stick	<b>204,08</b>
15203183	Sistema de monitorización Solplanet   Ai-Logger	<b>636,73</b>
15203184	Sistema de monitorización Solplanet   Dongle for LAN	<b>32,65</b>
15203185	Sistema de monitorización Solplanet   Dongle for 4G	<b>61,22</b>
15203186	Cargador Eléctrico SOL 7.4H Apollo   7,4kW   Monofásico   Versión con Cable   Wifi, Ethernet	<b>730,64</b>
15203187	Cargador Eléctrico SOL 11H Apollo   11kW   Trifásico   Versión con Cable   Wifi, Ethernet	<b>869,38</b>
15203188	Cargador Eléctrico SOL 22H Apollo   22kW   Trifásico   Versión con Cable   Wifi, Ethernet	<b>998,73</b>


**INVERSORES HUAWEI HÍBRIDOS MONOFÁSICOS - COMPATIBLES CON BATERÍAS LUNA**
**HUAWEI**

15206801	Inversor Híbrido Huawei SUN2000-2KTL-L1   2000W   IP65   90-560Vdc   Monofásico   2MPPT	<b>921,09</b>
15206802	Inversor Híbrido Huawei SUN2000-3KTL-L1   3000W   IP65   90-560Vdc   Monofásico   2MPPT	<b>1081,35</b>
15206803	Inversor Híbrido Huawei SUN2000-3.68KTL-L1   3680W   IP65   90-560Vdc   Monofásico   2MPPT	<b>1266,69</b>
15206804	Inversor Híbrido Huawei SUN2000-4KTL-L1   4000W   IP65   90-560Vdc   Monofásico   2MPPT	<b>1315,75</b>
15206805	Inversor Híbrido Huawei SUN2000-4.6KTL-L1   4600W   IP65   90-560Vdc   Monofásico   2MPPT	<b>1411,69</b>
15206806	Inversor Híbrido Huawei SUN2000-5KTL-L1   5000W   IP65   90-560Vdc   Monofásico   2MPPT	<b>1426,95</b>
15206807	Inversor Híbrido Huawei SUN2000-6KTL-L1   6000W   IP65   90-560Vdc   Monofásico   2MPPT	<b>1616,65</b>

**INVERSORES HUAWEI HÍBRIDOS TRIFÁSICOS - COMPATIBLES CON BATERÍAS LUNA**

15206808	Inversor Híbrido Huawei SUN2000-3KTL-M1   3000W   IP65   140-850Vdc   Trifásico   2MPPT	<b>1604,12</b>
15206809	Inversor Híbrido Huawei SUN2000-4KTL-M1   4000W   IP65   190-850Vdc   Trifásico   2MPPT	<b>1692,84</b>
15206810	Inversor Híbrido Huawei SUN2000-5KTL-M1   5000W   IP65   240-850Vdc   Trifásico   2MPPT	<b>1764,92</b>
15206811	Inversor Híbrido Huawei SUN2000-6KTL-M1   6000W   IP65   285-850Vdc   Trifásico   2MPPT	<b>1971,20</b>
15206812	Inversor Híbrido Huawei SUN2000-8KTL-M1   8000W   IP65   380-850Vdc   Trifásico   2MPPT	<b>2332,74</b>
15206813	Inversor Híbrido Huawei SUN2000-10KTL-M1   10000W   IP65   470-850Vdc   Trifásico   2MPPT	<b>2585,96</b>
15206841	Inversor Híbrido Huawei SUN2000-12KTL-MB0   12000W   IP65   380-850Vdc   Trifásico   2MPPT	<b>3270,58</b>
15206842	Inversor Híbrido Huawei SUN2000-15KTL-MB0   15000W   IP65   380-850Vdc   Trifásico   2MPPT	<b>3691,03</b>
15206843	Inversor Híbrido Huawei SUN2000-17KTL-MB0   17000W   IP65   400-850Vdc   Trifásico   2MPPT	<b>3765,83</b>
15206844	Inversor Híbrido Huawei SUN2000-20KTL-MB0   20000W   IP65   480-850Vdc   Trifásico   2MPPT	<b>3976,05</b>
15206845	Inversor Híbrido Huawei SUN2000-25KTL-MB0   25000W   IP65   480-850Vdc   Trifásico   2MPPT	<b>4069,04</b>

**INVERSORES HUAWEI COMERCIALES**

15206821	Inversor Huawei SUN2000-12KTL-M5   12000W   IP65   380-850Vdc   Trifásico   2MPPT	<b>2693,76</b>
15206822	Inversor Huawei SUN2000-15KTL-M5   15000W   IP65   380-850Vdc   Trifásico   2MPPT	<b>3037,41</b>
15206823	Inversor Huawei SUN2000-17KTL-M5   17000W   IP65   400-850Vdc   Trifásico   2MPPT	<b>3102,09</b>
15206824	Inversor Huawei SUN2000-20KTL-M5   20000W   IP65   480-850Vdc   Trifásico   2MPPT	<b>3273,91</b>
15206839	Inversor Huawei SUN2000-25KTL-M5   25000W   IP65   480-850Vdc   Trifásico   2MPPT	<b>3381,05</b>
15206825	Inversor Huawei SUN2000-30KTL-M3   30000W   IP65   200-1000Vdc   Trifásico   4MPPT	<b>3732,78</b>
15206826	Inversor Huawei SUN2000-36KTL-M3   36000W   IP65   200-1000Vdc   Trifásico   4MPPT	<b>4258,35</b>
15206827	Inversor Huawei SUN2000-40KTL-M3   40000W   IP65   200-1000Vdc   Trifásico   4MPPT	<b>4486,77</b>

Ref.	Descripción	PVP
15206838	Inversor Huawei SUN2000-50KTL-M3   50000W   IP65   200-1000Vdc   Trifásico   4MPPT	3742,88
15206832	Inversor Huawei SUN2000-100KTL-M2   100000W   IP66   200-1000Vdc   Trifásico   10MPPT	7086,32
15206836	Inversor Huawei SUN2000-115KTL-M2   115000W   IP66   200-1000Vdc   Trifásico   10MPPT	7650,30
15206840	Inversor Huawei SUN2000-185KTL-H1   185000W   IP66   550-1500Vdc   Trifásico   9MPPT	9700,08
15206837	Inversor Huawei SUN2000-330KTL-H1   330000W   IP66   550-1500Vdc   Trifásico   6MPPT	15233,53

**Accesorios Huawei**

15206881	Meter monofásico Huawei   Smart Power Sensor DDSU666-H   Toroidal incluido	131,58
15206882	Meter trifásico Huawei   Smart Power Sensor DTSU666-H   Toroidales incluidos	216,17
15206883	Smart Logger 3000A01EU   Sistema de monitorización hasta 80 inversores   Ethernet, 4G	728,55
15206884	Smart Logger 3000A03   Sistema de monitorización hasta 80 inversores   Ethernet, 4G, Mbus	1674,58
15206886	Smart Dongle-4G   Sistema de comunicación	195,69
15206887	Smart Dongle-WLAN-FE   Sistema de comunicación	86,99


**INVERSORES KOSTAL HÍBRIDOS MONOFÁSICOS - COMPATIBLES CON BYD HVM Y HVS**

15218115	Inversor Híbrido Kostal Piko 3.0-2 MP Plus   3070W   IP65   Rango 125-600Vdc   Monofásico   2 MPPT	1418,29
15218117	Inversor Híbrido Kostal Piko 3.6-2 MP Plus   3770W   IP65   Rango 150-600Vdc   Monofásico   2 MPPT	1535,51
15218118	Inversor Híbrido Kostal Piko 4.6-2 MP Plus   4740W   IP65   Rango 150-600Vdc   Monofásico   2 MPPT	1733,25
15218119	Inversor Híbrido Kostal Piko 5.0-2 MP Plus   5200W   IP65   Rango 150-600Vdc   Monofásico   2 MPPT	1831,54

**INVERSORES KOSTAL HÍBRIDOS TRIFÁSICOS - COMPATIBLES CON BYD HVM Y HVS**

15218131	Inversor Híbrido Kostal Plenticore Plus 4.2 G2   140-720V   2x13A   4200W   IP 65   Trifásico   3 MPPT	1897,84
15218132	Inversor Híbrido Kostal Plenticore Plus 5.5 G2   160-720V   2x13A   5500W   IP65   Trifásico   3 MPPT	2114,53
15218133	Inversor Híbrido Kostal Plenticore Plus 7.0 G2   195-720V   2x13A   7000W   IP 65   Trifásico   3 MPPT	2643,83
15218134	Inversor Híbrido Kostal Plenticore Plus 8.5 G2   230-720V   2x13A   8500W   IP 65   Trifásico   3 MPPT	2910,26
15218135	Inversor Híbrido Kostal Plenticore Plus 10 G2   275-720V   2x13A   10000W   IP 65   Trifásico   3 MPPT	3151,82
15218146	Inversor Kostal Piko CI 30   30000W   IP65   Rango 180-1000Vdc   Trifásico   2 MPPT	3705,39
15218147	Inversor Kostal Piko CI 50   50000W   IP65   Rango 200-1100Vdc   Trifásico   4 MPPT	5001,88
15218148	Inversor Kostal Piko CI 60   60000W   IP65   Rango 200-1100Vdc   Trifásico   4 MPPT	5496,24

**Accesorios Kostal**

15218161	Contador trifásico Kostal Energy Meter KSEM	513,33
15206681	Meter Monofásico EASTRON SDM230 Modbus   Compatible con inversores Kostal   Antivertido	91,84
15206682	Meter Trifásico EASTRON SDM630 Modbus   Comptatible con inversores Kostal   Antivertido	204,08
15218164	Código de Activación de Baterías de Litio Piko MP-Plus y Plenticore	625,00
15718101	Cargador Eléctrico Kostal Wallbox Enecon AC 3.7/11   3.7-11kW Monofásico y Trifásico	933,33


**INVERSORES FRONIUS MONOFÁSICOS**

15209709	Fronius Primo 3.0-1   IP 65   3kW   3000W   Monofásico   Datamanager	1603,70
15209711	Fronius Primo 3.6-1   IP 65   3,6kW   3600W   Monofásico   Datamanager	1695,28
15209712	Fronius Primo 4.0-1   IP 65   4kW   4000W   Monofásico   Datamanager	1773,14
15209713	Fronius Primo 4.6-1   IP 65   4,6kW   4600W   Monofásico   Datamanager	1880,73
15209714	Fronius Primo 5.0-1   IP 65   5kW   5000W   Monofásico   Datamanager	1948,29
15209715	Fronius Primo 6.0-1   IP 65   6kW   6000W   Monofásico   Datamanager	2297,33
15209716	Fronius Primo 8.2-1   IP 65   8.2kW   8200W   Monofásico   Datamanager	2641,94

**INVERSORES FRONIUS TRIFÁSICO**

15209771	Fronius Symo 3.0-3-M   IP 65   3kW   3000W   Trifásico   Datamanager	1868,42
15209772	Fronius Symo 3.7-3-M   IP 65   3,7kW   3700W   Trifásico   Datamanager	2142,86
15209773	Fronius Symo 4.5-3-M   IP 65   4,5kW   4500W   Trifásico   Datamanager	2152,26
15209774	Fronius Symo 5.0-3-M   IP 65   5kW   5000W   Trifásico   Datamanager	2176,69
15209775	Fronius Symo 6.0-3-M   IP 65   6kW   6000W   Trifásico   Datamanager	2189,66
15209776	Fronius Symo 7.0-3-M   IP 65   7kW   7000W   Trifásico   Datamanager	2736,30
15209777	Fronius Symo 8.2-3-M   IP 65   8,2kW   8200W   Trifásico   Datamanager	2959,12
15209778	Fronius Symo 10.0-3-M   IP 65   10kW   10000W   Trifásico   Datamanager	3158,97
15209779	Fronius Symo 12.5-3-M   IP 65   12,5kW   12500W   Trifásico   Datamanager	3418,44
15209780	Fronius Symo 15.0-3-M   IP 65   15kW   15000W   Trifásico   Datamanager	3441,69
15209781	Fronius Symo 17.5-3-M   IP 65   17,5kW   17500W   Trifásico   Datamanager	3670,28
15209782	Fronius Symo 20.0-3-M   IP 65   20kW   20000W   Trifásico   Datamanager	3831,67
15209735	Fronius Symo 5.0-3-M Light   IP 65   5kW   5000W   Trifásico	1902,89



Ref.	Descripción	PVP
15209736	Fronius Symo 6.0-3-M Light   IP 65   6kW   6000W   Trifásico	1999,17
15209737	Fronius Symo 7.0-3-M Light   IP 65   7kW   7000W   Trifásico	2508,98
15209738	Fronius Symo 8.2-3-M Light   IP 65   8,2kW   8200W   Trifásico	2786,95
15209739	Fronius Symo 10.0-3-M Light   IP 65   10kW   10000W   Trifásico	2914,76
15209740	Fronius Symo 12.5-3-M Light   IP 65   12,5kW   12500W   Trifásico	3321,37
15209741	Fronius Symo 15.0-3-M Light   IP 65   15kW   15000W   Trifásico	3358,67
15209742	Fronius Symo 17.5-3-M Light   IP 65   17,5kW   17500W   Trifásico	3590,85
15209743	Fronius Symo 20.0-3-M Light   IP 65   20kW   20000W   Trifásico	3754,45
15209746	Fronius Eco 25.0-3-S   IP 65   25kW   25000W   Trifásico   Datamanager	3952,11
15209747	Fronius Eco 27.0-3-S   IP 65   27kW   27000W   Trifásico   Datamanager	4057,61
15209744	Fronius Eco 25.0-3-S Light   IP 65   25kW   25000W   Trifásico	3701,03
15209745	Fronius Eco 27.0-3-S Light   IP 65   27kW   27000W   Trifásico	3807,76
15209752	Fronius Tauro 50-3-D   IP 65   50kW   75000Wp   3 MPPT   Datamanager	9985,34
15209753	Fronius Tauro 50-3-P   IP 65   50kW   75000Wp   3 MPPT   Datamanager	9696,62
15209748	Fronius Tauro Eco 50-3-D   IP 65   50kW   75000Wp   1 MPPT   Datamanager	7929,32
15209750	Fronius Tauro Eco 100-3-D   IP 65   100kW   150000Wp   1 MPPT   Datamanager	10863,91
15209751	Fronius Tauro Eco 100-3-P   IP 65   100kW   150000Wp   1 MPPT   Datamanager	9929,04
<b>INVERSORES FRONIUS HÍBRIDOS MONOFÁSICOS - COMPATIBLES CON BYD HVM Y HVS</b>		
15509710	Fronius Híbrido Primo GEN24 3.0 Plus   IP 66   3kW   4500Wp   Monofásico   Datamanager	2303,14
15509711	Fronius Híbrido Primo GEN24 3.6 Plus   IP 66   3,6kW   5500Wp   Monofásico   Datamanager	2363,16
15509712	Fronius Híbrido Primo GEN24 4.0 Plus   IP 66   4kW   6000Wp   Monofásico   Datamanager	2435,77
15509713	Fronius Híbrido Primo GEN24 4.6 Plus   IP 66   4,6kW   6900Wp   Monofásico   Datamanager	2629,77
15509714	Fronius Híbrido Primo GEN24 5.0 Plus   IP 66   5kW   7500Wp   Monofásico   Datamanager	2751,18
15509715	Fronius Híbrido Primo GEN24 6.0 Plus   IP 66   6kW   9000Wp   Monofásico   Datamanager	3091,67
<b>INVERSORES FRONIUS HÍBRIDOS TRIFÁSICOS - COMPATIBLES CON BYD HVM Y HVS</b>		
15509707	Fronius Híbrido Symo GEN24 3.0   IP 65   3kW   4,5kWp   Trifásico	2633,98
15509708	Fronius Híbrido Symo GEN24 4.0   IP 65   4kW   6kWp   Trifásico	2807,74
15509709	Fronius Híbrido Symo GEN24 5.0   IP 65   5kW   7,5kWp   Trifásico	2954,36
15509704	Fronius Híbrido Symo GEN24 6.0   IP 65   6kW   9kWp   Trifásico	3508,87
15509705	Fronius Híbrido Symo GEN24 8.0   IP 65   8kW   12kWp   Trifásico	4035,08
15509706	Fronius Híbrido Symo GEN24 10.0   IP 65   10kW   15kWp   Trifásico	4213,76
<b>Accesorios Fronius</b>		
15209756	Tarjeta Fronius Datamanager 2.0 Wlan (Symo/Primo)	358,00
15209754	Fronius Sensor Box   IP 20   Conexión de varios sensores	484,82
15209761	Sensor de irradiación   Si-Sensor monocristalino	207,48
15209762	Sensor de temperatura ambiente   PT 1000   -40° C a +180° C	52,22
15209763	Sensor de temperatura de módulo	212,22
15209764	Sensor de velocidad del viento	79,48
15209765	Fronius Smart Meter   63A   230Vac   Trifásico	346,50
15209766	Fronius Smart Meter   TS-100A-1   230Vac   Monofásico	141,43
15209767	Fronius Smart Meter   TS 50kA-3   3x230Vac   Trifásico	346,50
15709701	Cargador Eléctrico Fronius WattPilot Go11 J   11000W Monofásico y Trifásico	1193,81
15709702	Cargador Eléctrico Fronius WattPilot Go22 J   22000W Monofásico y Trifásico	1227,34
15709703	Cargador Eléctrico Fronius WattPilot Home 11 J   11000W Monofásico y Trifásico	1193,81

## BATERÍAS DE LITIO



### BATERÍAS LITIO ARK GROWATT - ALTO VOLTAJE - COMPATIBLES CON GROWATT MIN Y MOD XH

14506621	Batería Growatt ARK 5.1XH   2 Módulos 2.56kWh   Base y cables incluidos   IP65	4200,41
14506622	Batería Growatt ARK 7.6XH   3 Módulos 2.56kWh   Base y cables incluidos   IP65	5605,35
14506623	Batería Growatt ARK 10.2XH   4 Módulos 2.56kWh   Base y cables incluidos   IP65	7010,29
14506624	Batería Growatt ARK 12.8XH   5 Módulos 2.56kWh   Base y cables incluidos   IP65	8415,23
14506625	Batería Growatt ARK 15.3XH   6 Módulos 2.56kWh   Base y cables incluidos   IP65	9820,17
14506626	Batería Growatt ARK 17.9XH   7 Módulos 2.56kWh   Base y cables incluidos   IP65	11225,11
14506627	Batería Growatt ARK 20.4XH   8 Módulos 2.56kWh   Base y cables incluidos   IP65	12630,05

Ref.	Descripción	PVP
14506631	Módulo Batería ARK 2.5H   2,56kWh	1404,94
14506632	Módulo XH Growatt BDC 95045-A1   Módulo de Control	1289,68
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
14506636	Cable paralelo para Baterías ARK Growatt XH	194,44

**BATERÍAS LITIO APX GROWATT - ALTO VOLTAJE - COMPATIBLES CON GROWATT MID XH - NOVEDAD!**

14506637	Módulo Batería APX 5.0P-B1   5kWh   Alto voltaje	3117,06
14506638	Módulo BMS Growatt APX 98034-P2   Módulo de Control para inversores MID-XH	1190,48
14506639	Base para Batería Growatt APX	109,13
14506640	Cables para Batería Growatt APX	69,44
14506641	Backup Box para MID-XH modelo EU-SYN-100-XH-30	932,54

**BATERÍAS LITIO APX COMERCIAL GROWATT - Alto voltaje - Compatibles con Growatt WIT**

14506650	Módulo Batería APX comercial 14.3P-B1   14kWh   Alto voltaje	5476,19
14506651	Módulo BMS Growatt APX 1000140-C1   Módulo de Control para inversores MID-XH	2222,22
14506652	Base para Batería Growatt APX Comercial	148,81
14506653	Cables para Batería Growatt APX Comercial	89,29
14506654	Backup Box para WIT modelo EU-SYN-250E-30   250A   Válido para 1 inversor y 1 generador	3968,25
14506655	Backup Box para WIT modelo EU-SYN-400E-30   400A   Válido para 2 inversores y 1 generador	4662,70


**BATERÍAS LITIO ByD - COMPATIBLES CON KOSTAL, SMA Y VICTRON**
**Baterías Bajo Voltaje (48Vdc-51,2Vdc)**

14503838	Batería ByD Premium LVS 4.0   4kWh   51,2V   640x298x478mm   64kg	3578,17
14503839	Batería ByD Premium LVS 8.0   8kWh   51,2V   640x298x711mm   109kg	6516,48
14503840	Batería ByD Premium LVS 12.0   12kWh   51,2V   640x298x944mm   154kg	9454,78
14503841	Batería ByD Premium LVS 16.0   16kWh   51,2V   640x298x1177mm   199kg	12393,09
14503842	Batería ByD Premium LVS 20.0   20kWh   51,2V   640x298x1410mm   244kg	15331,39
14503843	Batería ByD Premium LVS 24.0   24kWh   51,2V   640x298x1643mm   289kg	18269,70
14503844	Batería ByD Premium LVL 15.4   15,36kWh   51,2V   500x575x650mm   164kg	10981,73

**Baterías Alto Voltaje (153Vdc-512Vdc)**

14503845	Batería ByD Premium HVS 5.1   5,12kWh   204V   585x298x712mm   91kg	5402,50
14503846	Batería ByD Premium HVS 7.7   7,68kWh   307V   585x298x945mm   129kg	7526,72
14503847	Batería ByD Premium HVS 10.2   10,24kWh   409V   585x298x1178mm   167kg	9650,95
14503848	Batería ByD Premium HVS 12.8   12,80kWh   512V   585x298x1411mm   205kg	11775,18
14503849	Batería ByD Premium HVM 8.3   8,28kWh   153V   585x298x945mm   129kg	7595,07
14503850	Batería ByD Premium HVM 11.0   11,04kWh   204V   585x298x1178mm   167kg	9742,08
14503851	Batería ByD Premium HVM 13.8   10,24kWh   256V   585x298x1411mm   205kg	11889,09
14503852	Batería ByD Premium HVM 16.6   12,80kWh   307V   585x298x1644mm   243kg	14036,10
14503853	Batería ByD Premium HVM 19.3   19,20kWh   358V   585x298x1877mm   281kg	16183,10
14503854	Batería ByD Premium HVM 22.1   23,04kWh   409V   585x298x2110mm   319kg	18330,11


**BATERÍAS LITIO PYLONTECH - COMPAT. CON GROWATT SPF, VICTRON Y STECA**

14503601	Kit Batería 4,8kW   2x2.4kW US2000   48Vdc   6000 ciclos   Armario y Conexiones incluidas	2678,57
14503602	Kit Batería 7,2kW   3x2.4kW US2000   48Vdc   6000 ciclos   Armario y Conexiones incluidas	3849,21
14503603	Kit Batería 9,6kW   4x2.4kW US2000   48Vdc   6000 ciclos   Armario y Conexiones incluidas	5059,52
14503604	Kit Batería 12kW   5x2.4kW US2000   48Vdc   6000 ciclos   Armario y Conexiones incluidas	6250,00
14503605	Kit Batería 14,4kW   6x2.4kW US2000   48Vdc   6000 ciclos   Armario y Conexiones incluidas	7420,63
14503606	Módulo de Ampliación   2.4kW US2000   48Vdc   6000 ciclos	1250,00


**BATERÍAS LITIO LUNA - ALTO VOLTAJE - COMPATIBLES CON HUAWEI**

14506801	Batería LUNA2000-5-S0   1 Módulo 5kW   Módulo de control y cables incluidos   IP66	4607,14
14506802	Batería LUNA2000-10-S0   2xMódulos 5kW   Módulo de control y cables incluidos   IP66	7806,39
14506803	Batería LUNA2000-15-S0   3xMódulos 5kW   Módulo de control y cables incluidos   IP66	11005,64
14506804	Backup Box-B0 Monofásico para baterías Luna   Salida monofásica máxima 5000VA	726,94
14506805	Backup Box-B1 Trifásica para baterías Luna   Salida monofásica 3300VA	1117,56

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

## CABLES Y CONECTORES



### CABLES

16002901	Bobina 100 Metros de Cable Solar Negro 4mm <sup>2</sup>   60A   1500V	114,29
16002902	Bobina 100 Metros de Cable Solar Rojo 4mm <sup>2</sup>   60A   1500V	114,29
16002904	Metros de Cable Solar Negro 4mm <sup>2</sup>   60A   1500V	1,14
16002905	Metros de Cable Solar Rojo 4mm <sup>2</sup>   60A   1500V	1,14
16002925	Bobina 100 Metros de Cable Solar Negro 6mm <sup>2</sup>   60A   1500V	158,24
16002926	Bobina 100 Metros de Cable Solar Rojo 6mm <sup>2</sup>   60A   1500V	158,24
16002907	Metros de Cable Solar Negro 6mm <sup>2</sup>   1500V	1,58
16002908	Metros de Cable Solar Rojo 6mm <sup>2</sup>   1500V	1,58
16002903	Metros de Cable Solar Negro 10mm <sup>2</sup>   1000V	3,06
16002906	Metros de Cable Solar Rojo 10mm <sup>2</sup>   1000V	3,07
16002919	Metros de Cable Negro 16mm <sup>2</sup>   1000V	3,63
16002920	Metros de Cable Rojo 16mm <sup>2</sup>   1000V (bajo pedido)	3,63
16002921	Metros de Cable Negro 25mm <sup>2</sup>   1000V	6,77
16002922	Metros de Cable Rojo 25mm <sup>2</sup>   1000V	6,77
16002923	Metros de Cable Negro 50mm <sup>2</sup>   1000V	13,05
16002924	Metros de Cable Rojo 50mm <sup>2</sup>   1000V	13,05

### CONECTORES



16002909	Conector MultiContact MC-T4 Macho   Sección de 4-6mm <sup>2</sup>   30A   1000V	2,17
16002910	Conector MultiContact MC-T4 Hembra   Sección de 4-6mm <sup>2</sup>   30A   1000V	2,61
16002917	Conector MultiContact MC-T4 Macho   Sección de 10mm <sup>2</sup>   30A   1000V	2,39
16002918	Conector MultiContact MC-T4 Hembra   Sección de 10mm <sup>2</sup>   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 <sup>2</sup>   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 <sup>2</sup>	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



#### Kit fotovoltaico autónomo 10Wp

19900101	1 panel 10Wp   1 regulador Steca 0606   1 batería AGM 7Ah   12Vdc	87,25
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	122,45
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	151,72
15005801	Opcional: Inversor Onda Modificada 300W 12V-230Vac	78,13
12007800	Opcional: Estructura de Soportación para panel 10W/15W/25W	38,46

#### Kit fotovoltaico autónomo 45Wp

Ref.	Descripción	PVP
19900104	1 panel 45Wp   1 regulador Steca 0606   1 batería AGM 33Ah   12Vdc	<b>167,18</b>
15005801	Opcional: Inversor Onda Modificada 300W 12V-230Vac	<b>78,13</b>
12007801	Opcional: Estructura de Aluminio inclinada a 45°	<b>65,93</b>
<b>Kit fotovoltaico autónomo 65Wp</b>		
19900121	1 panel 65Wp   1 regulador Steca 0606   1 batería AGM 44Ah   Conectores  12Vdc	<b>240,26</b>
15003401	Opcional: Inversor Onda Senoidal Pura Victron 250VA 12V-230Vac	<b>121,18</b>
12007871	Opcional: Estructura de Aluminio Inclinada a 45°	<b>65,93</b>
<b>Kit fotovoltaico autónomo 100Wp</b>		
19900105	1 panel 100Wp   1 regulador Steca 0606   1 batería AGM 70Ah   Conectores   12Vdc	<b>342,72</b>
15003401	Opcional: Inversor Onda Pura Victron 250VA 12V-230Vac	<b>121,18</b>
12007803	Opcional: Estructura de Aluminio Inclinada 40°-55° para 1 panel de 100W	<b>222,91</b>
<b>Kit fotovoltaico autónomo 160Wp</b>		
19900111	1 panel 160Wp   1 regulador Steca Solsum 1010   1 batería AGM 100Ah   Conectores 12Vdc	<b>452,60</b>
15003401	Opcional: Inversor Onda Pura Victron 250VA 12V-230Vac	<b>121,18</b>
12007803	Opcional: Estructura de Aluminio Inclinada 40°-55° para 1 panel de 150W	<b>222,91</b>
<b>Kit fotovoltaico autónomo 200Wp</b>		
19900122	1 paneles 200Wp   1 regulador Steca PRS 2020   1 batería AGM 100Ah   Conectores   12Vdc	<b>525,12</b>
15003402	Opcional: Inversor Onda Senoidal Pura Victron 375VA 12Vdc-230Vac	<b>156,47</b>
12007821	Opcional: Estructura Inclinada 40°-55°   1 panel 200W   Posición Vertical	<b>222,91</b>
<b>Kit fotovoltaico autónomo 320Wp</b>		
19900112	2 paneles 160Wp   1 regulador Steca PRS 2020   1 batería AGM 150Ah   Conectores   12Vdc	<b>749,00</b>
15003415	Opcional: Inversor Onda Pura Victron 500VA 12Vdc-230Vac	<b>195,29</b>
12007804	Opcional: Estructura Inclinada 40°-55°   2 paneles 150W   Posición Vertical	<b>232,85</b>
18300102	Opcional: Caja con seccionador 2 entradas - 1 salida   1000Vdc   25A   Prot. sobretensiones   IP65	<b>270,09</b>
<b>Kit fotovoltaico autónomo 400Wp</b>		
19900123	2 paneles 200Wp   1 regulador Steca PRS 3030   1 batería AGM 200Ah   Conectores   12Vdc	<b>966,02</b>
15003403	Opcional: Inversor Onda Pura Victron 800VA 12Vdc-230Vac	<b>317,65</b>
12007822	Opcional: Estructura Inclinada 40°-55°   2 paneles 200W   Posición Vertical	<b>232,85</b>
18300102	Opcional: Caja con seccionador 2 entradas - 1 salida   1000Vdc   25A   Prot. sobretensiones   IP65	<b>270,09</b>
<b>Kit fotovoltaico autónomo 1000Wp</b>		
19900130	2 paneles 500Wp   1 regulador Steca 5020   2 batería AGM 200Ah   Conectores y bornes   12Vdc	<b>1523,92</b>
15003411	Opcional: Inversor Onda Pura Victron 1200VA 24Vdc-230Vac	<b>420,00</b>
12007861	Opcional: Estructura Inclinada 40°-55°   2 paneles 280W - 570W   Posición Vertical	<b>248,52</b>
18300101	Opcional: Caja con seccionador 1 entrada - 1 salida   1000Vdc   25A   Prot. sobretensiones   IP65	<b>257,14</b>
<b>Kit fotovoltaico autónomo 1500Wp</b>		
19900131	3 paneles 500Wp   1 regulador Steca 5020   4 batería AGM 150Ah   Conectores y bornes   48Vdc	<b>2127,32</b>
15003434	Opcional: Inversor Onda Pura Victron Smart 1600VA 48Vdc-230Vac	<b>750,59</b>
12007862	Opcional: Estructura Inclinada 40°-55°   4 paneles 280W - 570W   Posición Vertical	<b>420,93</b>
18300101	Opcional: Caja con seccionador 1 entrada - 1 salida   1000Vdc   25A   Prot. sobretensiones   IP65	<b>257,14</b>
<b>Kit fotovoltaico autónomo 2000Wp</b>		
19900132	4 paneles 500Wp   1 regulador Steca 5020   4 batería AGM 200Ah   Conectores y bornes   48Vdc	<b>2756,99</b>
15003435	Opcional: Inversor Onda Pura Victron Smart 2000VA 48Vdc-230Vac	<b>895,30</b>
12007862	Opcional: Estructura Inclinada 40°-55°   4 paneles 280W - 570W   Posición Vertical	<b>420,93</b>
18300102	Opcional: Caja con seccionador 2 entradas - 1 salida   1000Vdc   25A   Prot. sobretensiones   IP65	<b>270,09</b>

## PANELES SOLARES AISLADA / CARAVANING / NÁUTICA



### PANELES AISLADA NOUSOL POLICRISTALINOS - Stock permanente

11000001	Panel Solar Policristalino 5W   17,6V   0,58A   200x290x18mm   1 kg	<b>26,09</b>
11000002	Panel Solar Policristalino 10W   17,4V   0,58A   345x264x30mm   1,2kg	<b>35,48</b>
11000003	Panel Solar Policristalino 15W   17,4V   0,86A   372x372x30mm   1,6kg	<b>51,28</b>

Ref.	Descripción	PVP
11000004	Panel Solar Policristalino 25W   17,4V   1,44A   520x446x30mm   2,4kg	<b>72,70</b>
<b>PANELES AISLADA NOUSOL MONOCRISTALINOS - Stock permanente</b>		
11000006	Panel Solar Monocristalino 45W   17,28V   2,61A   556x630x35mm   4kg	<b>88,16</b>
11000008	Panel Solar Monocristalino 65W   20,9V   3,11A   625x590x30mm   5kg	<b>99,05</b>
11000012	Panel Solar Monocristalino 100W   18V   5,06A   780x680x35mm   7Kg	<b>107,14</b>
11000014	Panel Solar Monocristalino 135W   18V   6,82A   1040x680x35mm   9Kg	<b>144,64</b>
11000016	Panel Solar Monocristalino 160W   18V   8,09A   1215x680x35mm   10Kg	<b>167,35</b>
11000053	Panel Solar Monocristalino 200W   18V   10,11A   1030X1002X35mm   16Kg	<b>207,79</b>
		<b>180,36</b>
<b>PANELES FLEXIBLES PARA NAUTICA/CARAVANING</b>		
11000116	NSL160M-FLEX   160W células Monocristalinas   ETFE   18V   8,89A   1130x710x2 mm   4 kg	<b>191,60</b>
11000118	NSL200M-FLEX   200W células Monocristalinas   ETFE   20V   10,0A   1455x710x2 mm   5 kg	<b>247,90</b>

## ACCESORIOS CARAVANING



### ACCESORIOS DE MONTAJE

64008004	Juego de paso de cables	<b>10,66</b>
64008007	Juego de 7 piezas para fijación de paneles a techo   Incluye Juego de Paso de Cables	<b>31,75</b>
15003467	Victron Cyrix-ct 12/24 V 120A   Control inteligente para cargar batería secundaria	<b>88,23</b>
15003468	Victron Cyrix-ct 12/24 V 230A   Control inteligente para cargar batería secundaria	<b>176,46</b>

### CARGADOR SOLAR CLICKCELLS

20200191	Cargador Solar Negro + Batería Auxiliar ClickCells	<b>49,01</b>
20200103	Cargador Solar Universal Color Negro   6 Adaptadores incluidos	<b>32,35</b>
20200110	Batería Auxiliar ClickCells 3000mA 5V   Adaptador microUSB incluido	<b>16,67</b>

## REGULADORES SOLARES



### REGULADORES NOUSOL

13003901	Regulador Nousol 12Vdc   10A Solar   10A Carga   LEDS	<b>21,43</b>
----------	---	--------------

### REGULADORES STECA

13008011	Steca Solsum 0606 12Vdc   6A Solar   6A Carga   LEDS	<b>27,96</b>
13008020	Steca Solsum 0808 12Vdc   8A Solar   8A Carga   LEDS	<b>35,54</b>
13008021	Steca Solsum 1010 12Vdc   10A Solar   10A Carga   LEDS	<b>44,26</b>
13008009	Steca Solsum 2525 12/24Vdc   25A   Automático   LEDS   Salida USB 5V 1.5A Cargador Móvil/Tablets	<b>92,81</b>
13008010	Steca Solsum 4040 12/24Vdc   40A   Automático   LEDS   Salida USB 5V 1.5A Cargador Móvil/Tablets	<b>112,35</b>
13008003	Steca Solarix PRS 1010 12/24Vdc   10A   Automático   LEDS	<b>62,90</b>
13008004	Steca Solarix PRS 2020 12/24Vdc   20A   Automático   LEDS	<b>76,34</b>
13008005	Steca Solarix PRS 3030 12/24Vdc   30A   Automático   LEDS	<b>100,14</b>
13008006	Steca Solarix PR 1010 12/24Vdc   10A   Automático   LCD	<b>97,70</b>
13008007	Steca Solarix PR 2020 12/24Vdc   20A   Automático   LCD	<b>122,12</b>
13008008	Steca Solarix PR 3030 12/24Vdc   30A   Automático   LCD	<b>147,76</b>
13008024	Steca Solarix 2525 12/24Vdc   25A   Automático   LCD   Salida USB 5V 1.5A Cargador Móvil/Tablets	<b>144,72</b>
13008012	Steca Solarix 4040 12/24Vdc   40A   Automático   LCD   Salida USB 5V 1.5A Cargador Móvil/Tablets	<b>172,19</b>
13008025	Steca Solarix 2020x2 12/24Vdc   20A Solar   Permite la carga de 2 baterías Independientes	<b>144,75</b>
13008022	Steca Tarom 4545 12/24Vdc   45A   Automático   Display Gráfico Amigable	<b>327,35</b>
13008023	Steca Tarom 4545 48Vdc   45A   Automático   Display Gráfico Amigable	<b>361,87</b>

Ref.	Descripción	PVP
13008051	Programador PA RC100   Para programar Solsum, PRS y Solarix MPPT	124,31

**REGULADORES SOLARES MPPT (seguimiento punto de máxima potencia)**

**REGULADORES STECA**

13208003	Steca MPPT Solarix 3020 de 30A   Display LCD   12,24Vdc   max 100V	195,38
13208004	Steca MPPT Solarix 5020 de 50A   Display LCD   12,24,48Vdc   max 150V 50A	397,06
13208005	Steca MPPT Tarom 6000   2x30A (60A)   12,24,48Vdc   max 200Voc   Display Amigable	666,50


**REGULADORES VICTRON (Algunos modelos bajo pedido)**

13203419	BlueSolar MPPT 75/10   12,24Vdc   10A   max 75Voc   LEDS	57,95
13203401	BlueSolar MPPT 75/15   12,24Vdc   15A   max 75Voc   LEDS	65,19
13203405	BlueSolar MPPT 100/15   12,24Vdc   15A   max 100Voc   LEDS	79,68
13203406	BlueSolar MPPT 100/30   12,24Vdc   30A   max 100Voc   LEDS	143,66
13203407	BlueSolar MPPT 100/50   12,24Vdc   50A   max 100Voc   LEDS	216,10
13203409	BlueSolar MPPT 150/35   12,24,48Vdc   35A   max 150Voc   LEDS	216,10
13203420	SmartSolar MPPT 75/10   12,24Vdc   10A   max 75Voc   LEDS   Bluetooth integrado	79,68
13203421	SmartSolar MPPT 75/15   12,24Vdc   15A   max 75Voc   LEDS   Bluetooth integrado (Stock)	86,92
13203422	SmartSolar MPPT 100/15   12,24Vdc   15A   max 100Voc   LEDS   Bluetooth integrado	101,41
13203423	SmartSolar MPPT 100/20   12,24,48Vdc   20A   max 100Vdc   LEDS   Bluetooth integrado	115,90
13203424	SmartSolar MPPT 100/30   12,24Vdc   30A   max 100Vdc   LEDS   Bluetooth integrado (Stock)	165,39
13203425	SmartSolar MPPT 100/50   12,24Vdc   50A   max 100Vdc   LEDS   Bluetooth integrado (Stock)	237,83
13203426	SmartSolar MPPT 150/35   12,24,48Vdc   35A   max 150Voc   LEDS   Bluetooth integrado (Stock)	237,83
13203410	SmartSolar MPPT 150/45   12,24,48Vdc   45A   max 150Voc   LEDS   Bluetooth integrado (Stock)	281,29
13203411	SmartSolar MPPT 150/60-Tr   12,24,48Vdc   60A   max 150Voc   LEDS   Bluetooth integrado (stock)	452,72
13203412	SmartSolar MPPT 150/70-Tr   12,24,48Vdc   70A   max 150Voc   LEDS   Bluetooth integrado	493,76
13203413	SmartSolar MPPT 150/85-Tr   12,24,48Vdc   85A   max 150Voc   LEDS   Bluetooth integrado (stock)	583,10
13203414	SmartSolar MPPT 150/100-Tr   12,24,48Vdc   100A   max 150Voc   LEDS   Bluetooth integrado (stock)	666,40
13203415	SmartSolar MPPT 250/60-Tr   12,24,48Vdc   60A   max 150Voc   LEDS   Bluetooth integrado	534,81
13203416	SmartSolar MPPT 250/70-Tr   12,24,48Vdc   70A   max 150Voc   LEDS   Bluetooth integrado	616,90
13203417	SmartSolar MPPT 250/85-Tr   12,24,48Vdc   85A   max 150Voc   LEDS   Bluetooth integrado	707,44
13203418	SmartSolar MPPT 250/100-Tr   12,24,48Vdc   100A   max 150Voc   LEDS   Bluetooth integrado	789,54
13203427	SmartSolar MPPT RS 450/100-Tr   48Vdc   100A   80-450Vdc   Incluye Display	1426,96
13203428	SmartSolar MPPT RS 450/200-Tr   48Vdc   200A   80-450Vdc   Incluye Display	2497,79
13203430	Display SmartSolar   Compatible con reguladores SmartSolar (Stock)	41,05

**SISTEMAS INVERSOR-CARGADOR-REGULADOR | TODO EN UNO**

**TODO EN UNO GROWATT MONOFÁSICOS (48Vdc) - COMPATIBLES CON PLOMO Y PYLONTECH**

15406620	Growatt SPF3500   3500W   48Vdc   MPPT 120-430Vdc 80A   Compatible con Li/Pb   Wifi	928,57
15406621	Growatt SPF5000   5000W   48Vdc   MPPT 120-430Vdc 100A   Compatible con Li/Pb   Wifi	1061,22

**TODO EN UNO STECA - COMPATIBLES CON PLOMO Y PYLONTECH**


15407003	Steca Solarix PLI 1000-12 12V   1kW   Digital display LCD   MPPT 100V/40A   Relé 20A	571,43
15407001	Steca Solarix PLI 2400-24 24V   2,4kW   Digital display LCD   MPPT 100V/40A   Relé 60A	1071,43
15407002	Steca Solarix PLI 5000-48 48V   5kW   Digital display LCD   MPPT 145V/80A   Relé 60A	1406,12
15407004	Tarjeta de comunicación para PLI 2400-24 24V   Para poder conectarse en trifásica o paralelo	192,31
15407005	Tarjeta de comunicación para PLI 5000-48 48V   Para poder conectarse en trifásica o paralelo	192,31
15407006	Equipo para conectar a internet el PLI y visualizar la instalación Online   Siversol	234,69

**TODO EN UNO VICTRON - COMPATIBLES CON PLOMO Y PYLONTECH**


15403401	EasySolar 1600VA 12Vdc-230Vac   Cargador 70A   Relé transf. 16A   MPPT 100V / 50A	1490,59
15403402	EasySolar 1600VA 24Vdc-230Vac   Cargador 40A   Relé transf. 16A   MPPT 100V / 50A	1490,59
15403403	EasySolar II 3000VA 24Vdc-230Vac   Cargador 70A   Relé 50A   MPPT 250V/70A   GX	1754,12

Ref.	Descripción	PVP
15403404	EasySolar II 3000VA 48Vdc-230Vac   Cargador 35A   Relé 32A   MPPT 250V/70A   GX	<b>1754,12</b>
15403406	EasySolar II 5000VA 48Vdc-230Vac   Cargador 70A   Relé 50A   MPPT 250V/100A   GX	<b>2474,12</b>

## INVERSORES AISLADA ONDA MODIFICADA

### INVERSORES ONDA SENOIDAL MODIFICADA

15005800	Inversor Onda Modificada 150W 12Vdc-230Vac   300W Potencia Pico	<b>52,42</b>
15005801	Inversor Onda Modificada 300W 12Vdc-230Vac   700W Potencia Pico	<b>78,13</b>
15005802	Inversor Onda Modificada 600W 12Vdc-230Vac   1200W Potencia Pico	<b>142,26</b>
15005803	Inversor Onda Modificada 1200W 12Vdc-230Vac   2400W Potencia Pico	<b>303,08</b>
15005806	Inversor Onda Modificada 300W 24Vdc-230Vac   700W Potencia Pico	<b>78,13</b>
15005807	Inversor Onda Modificada 600W 24Vdc-230Vac   1200W Potencia Pico	<b>142,26</b>
15005808	Inversor Onda Modificada 1200W 24Vdc-230Vac   2400W Potencia Pico	<b>303,08</b>

## INVERSORES AISLADA ONDA PURA



### INVERSORES PHOENIX VICTRON ENERGY ONDA SENOIDAL PURA

15003401	Inversor Phoenix de 250VA 12Vdc-230Vac   400W Potencia Pico	<b>121,18</b>
15003402	Inversor Phoenix de 375VA 12Vdc-230Vac   700W Potencia Pico	<b>156,47</b>
15003415	Inversor Phoenix de 500VA 12Vdc-230Vac   900W Potencia Pico	<b>195,29</b>
15003403	Inversor Phoenix de 800VA 12Vdc-230Vac   1400W Potencia Pico	<b>317,65</b>
15003404	Inversor Phoenix de 1200VA 12Vdc-230Vac   2400W Potencia Pico	<b>420,00</b>
15003427	Inversor Phoenix de 1600VA 12Vdc-230Vac   3000W Potencia Pico   Smart	<b>675,30</b>
15003428	Inversor Phoenix de 2000VA 12Vdc-230Vac   4000W Potencia Pico   Smart	<b>804,71</b>
15003429	Inversor Phoenix de 3000VA 12Vdc-230Vac   6000W Potencia Pico   Smart	<b>1083,53</b>
15003408	Inversor Phoenix de 250VA 24Vdc-230Vac   400W Potencia Pico	<b>121,18</b>
15003409	Inversor Phoenix de 375VA 24Vdc-230Vac   700W Potencia Pico	<b>156,47</b>
15003419	Inversor Phoenix de 500VA 24Vdc-230Vac   900W Potencia Pico	<b>195,29</b>
15003410	Inversor Phoenix de 800VA 24Vdc-230Vac   1400W Potencia Pico	<b>317,65</b>
15003411	Inversor Phoenix de 1200VA 24Vdc-230Vac   2400W Potencia Pico	<b>420,00</b>
15003430	Inversor Phoenix de 1600VA 24Vdc-230Vac   3000W Potencia Pico   Smart	<b>675,30</b>
15003431	Inversor Phoenix de 2000VA 24Vdc-230Vac   4000W Potencia Pico   Smart	<b>804,71</b>
15003432	Inversor Phoenix de 3000VA 24Vdc-230Vac   6000W Potencia Pico   Smart	<b>1083,53</b>
15003433	Inversor Phoenix de 5000VA 24Vdc-230Vac   10000W Potencia Pico   Smart	<b>1994,12</b>
15003420	Inversor Phoenix de 250VA 48Vdc-230Vac   400W Potencia Pico	<b>121,18</b>
15003423	Inversor Phoenix de 375VA 48Vdc-230Vac   700W Potencia Pico	<b>156,47</b>
15003424	Inversor Phoenix de 500VA 48Vdc-230Vac   900W Potencia Pico	<b>195,29</b>
15003421	Inversor Phoenix de 800VA 48Vdc-230Vac   1400W Potencia Pico	<b>317,65</b>
15003422	Inversor Phoenix de 1200VA 48Vdc-230Vac   2400W Potencia Pico	<b>420,00</b>
15003434	Inversor Phoenix de 1600VA 48Vdc-230Vac   3200W Potencia Pico   Smart	<b>750,59</b>
15003435	Inversor Phoenix de 2000VA 48Vdc-230Vac   3200W Potencia Pico   Smart	<b>895,30</b>
15003436	Inversor Phoenix de 3000VA 48Vdc-230Vac   6000W Potencia Pico   Smart	<b>1143,53</b>
15003437	Inversor Phoenix de 5000VA 48Vdc-230Vac   10000W Potencia Pico   Smart	<b>1714,12</b>
15003425	Inversor RS Smart 48/6000   4500W	<b>1802,36</b>
15003426	Inversor RS Smart Solar 48/6000   4500W   MPPT FV Max 4000W de 80–450Vdc	<b>2234,12</b>

## INVERSORES-CARGADORES



### INVERSORES-CARGADORES VICTRON MULTIPLUS

15103425	Inv-Carg Multiplus 500VA 12Vdc-230Vac   Cargador 20A   Relé transf. 16A	<b>467,06</b>
----------	---	---------------

Ref.	Descripción	PVP
15103401	Inv-Carg Multiplus 800VA 12Vdc-230Vac   Cargador 35A   Relé transf. 16A	611,77
15103402	Inv-Carg Multiplus 1200VA 12Vdc-230Vac   Cargador 50A   Relé transf. 16A	854,12
15103403	Inv-Carg Multiplus 1600VA 12Vdc-230Vac   Cargador 70A   Relé transf. 16A	969,41
15103404	Inv-Carg Multiplus 2000VA 12Vdc-230Vac   Cargador 80A   Relé transf. 32A	1284,71
15103405	Inv-Carg Multiplus 3000VA 12Vdc-230Vac   Cargador 120A   Relé transf. 16A	1651,77
15103420	Inv-Carg Multiplus 3000VA 12Vdc-230Vac   Cargador 120A   Relé 50/50A	1782,36
15103426	Inv-Carg Multiplus 500VA 24Vdc-230Vac   Cargador 10A   Relé transf. 16A	467,06
15103408	Inv-Carg Multiplus 800VA 24Vdc-230Vac   Cargador 16A   Relé transf. 16A	611,77
15103409	Inv-Carg Multiplus 1200VA 24Vdc-230Vac   Cargador 25A   Relé transf. 16A	854,12
15103410	Inv-Carg Multiplus 1600VA 24Vdc-230Vac   Cargador 40A   Relé transf. 16A	969,41
15103411	Inv-Carg Multiplus C 2000VA 24Vdc-230Vac   Cargador 50A   Relé transf. 30A	1336,47
15103412	Inv-Carg Multiplus 3000VA 24Vdc-230Vac   Cargador 70A   Relé transf. 16A	1651,77
15103423	Inv-Carg Multiplus 3000VA 24Vdc-230Vac   Cargador 70A   Relé transf. 50A	1782,36
15103436	Inv-Carg Multiplus II 3000VA 24Vdc-230Vac   Cargador 70A   Relé transf. 32A	1532,94
15103437	Inv-Carg Multiplus II GX 3000VA 24Vdc-230Vac   Cargador 70A   Relé transf. 32A	1581,18
15103406	Inv-Carg Multiplus 5000VA 24Vdc-230Vac   Cargador 120A   Relé transf. 100A	2620,01
15103440	Inv-Carg Multiplus II 5000VA 24Vdc-230Vac   Cargador 120A   Relé transf. 50A	2569,42
15103427	Inv-Carg Multiplus 500VA 48Vdc-230Vac   Cargador 6A   Relé transf. 16A	382,35
15103429	Inv-Carg Multiplus 800VA 48Vdc-230Vac   Cargador 9A   Relé transf. 16A	449,41
15103433	Inv-Carg Multiplus 1200VA 48Vdc-230Vac   Cargador 13A   Relé transf. 16A	628,24
15103434	Inv-Carg Multiplus 1600VA 48Vdc-230Vac   Cargador 20A   Relé transf. 16A	712,94
15103442	Inv-Carg Multiplus 2000VA 48Vdc-230Vac   Cargador 25A   Relé transf. 32A	795,30
15103417	Inv-Carg Multiplus 3000VA 48Vdc-230Vac   Cargador 35A   Relé transf. 16A	1029,41
15103418	Inv-Carg Multiplus 3000VA 48Vdc-230Vac   Cargador 35A   Relé transf. 50A	1075,30
15103430	Inv-Carg Multiplus II 3000VA 48Vdc-230Vac   Cargador 35A   Relé transf. 32A	864,71
15103432	Inv-Carg Multiplus II GX 3000VA 48Vdc-230Vac   Cargador 35A   Relé transf. 32A	930,59
15103435	Inv-Carg Multiplus 5000VA 48Vdc-230Vac   Cargador 70A   Relé transf. 100A	1535,30
15103431	Inv-Carg Multiplus II 5000VA 48Vdc-230Vac   Cargador 70A   Relé transf. 50A	1291,77
15103413	Inv-Carg Multiplus II GX 5000VA 48Vdc-230Vac   Cargador 70A   Relé transf. 50A	1356,47
15103438	Inv-Carg Multiplus II 8000VA 48Vdc-230Vac   Cargador 110A   Relé transf. 100A	2022,36
15103439	Inv-Carg Multiplus II 10000VA 48Vdc-230Vac   Cargador 140A   Relé transf. 100A	2415,30
15103445	Inv-Carg Multiplus II 15000VA 48Vdc-230Vac   Cargador 200A   Relé transf. 100A	3369,42
15103444	Inv-Carg Multiplus RS Solar 6000VA 48Vdc-230Vac   Cargador Solar 80A 100-450Vdc	2375,30

**INVERSORES-CARGADORES VICTRON QUATTRO**

15103421	Inv-Carg Quattro 3000VA 12Vdc-230Vac   Cargador 120A   Relé 50/50A	2392,95
15103422	Inv-Carg Quattro 5000VA 12Vdc-230Vac   Cargador 220A   Relé 100/100A	3725,89
15103419	Inv-Carg Quattro 3000VA 24Vdc-230Vac   2xACin   Cargador 70A   Relé 50/50A	2295,30
15103407	Inv-Carg Quattro 5000VA 24Vdc-230Vac   2xACin   Cargador 120A   Relé 100/100A	3144,71
15103441	Inv-Carg Quattro II 5000VA 24Vdc-230Vac   2xACin   Cargador 120A   Relé 50/50A	2783,53
15103424	Inv-Carg Quattro 8000VA Quattro 24Vdc-230Vac   2xACin   Cargador 200A   Relé 100/100A	3969,42
15103414	Inv-Carg Quattro 5000VA 48Vdc-230Vac   2xACin   Cargador 70A   Relé 100/100A	2594,12
15103443	Inv-Carg Quattro II 5000VA 48Vdc-230Vac   2xACin   Cargador 70A   Relé 50/50A	2269,42
15103415	Inv-Carg Quattro 8000VA 48Vdc-230Vac   2xACin   Cargador 110A   Relé 100/100A	3423,54
15103416	Inv-Carg Quattro 10000VA 48Vdc-230Vac   2xACin   Cargador 140A   Relé 100/100A	4090,60
15103428	Inv-Carg Quattro 15000VA 48Vdc-230Vac   2xACin   Cargador 200A   Relé 100/100A	5374,13

**CARGADORES DE BATERÍAS**

**CARGADORES BLUE POWER VICTRON ENERGY**

15300550	Cargador Blue Smart 12V/4A   IP65   180-265Vac ó 250-350Vdc a 12Vdc   Salida: 1 full	103,62
15303451	Cargador Blue Smart 12V/7A+DC connector   IP65   180-265Vac ó 250-350Vdc a 12Vdc   Salida: 1 full	140,00
15303452	Cargador Blue Smart 12V/10A+DC connector   IP65   180-265Vac ó 250-350Vdc a 12Vdc   Salida: 1 full	164,71
15303453	Cargador Blue Smart 12V/15A   IP22   180-265Vac ó 250-350Vdc a 12Vdc   Salida: 1 full	158,82
15303456	Cargador Blue Smart 12V/30A   IP22   180-265Vac ó 250-350Vdc a 12Vdc   Salida: 1 full	229,41



Ref.	Descripción	PVP
15303454	Cargador Blue Smart 24V/5A   IP67   90-265Vac ó 125-350Vdc a 24Vdc   Salida: 1 full	<b>131,76</b>
15303455	Cargador Blue Smart 24V/8A   IP22   180-265Vac ó 250-350Vdc a 24Vdc   Salida: 1 full	<b>172,94</b>
15303463	Cargador Blue Smart 24V/12A   IP22   180-265Vac ó 250-350Vdc a 12Vdc   Salida: 1 full	<b>195,29</b>
15303458	Cargador Blue Smart 24V/16A   IP22   180-265Vac ó 250-350Vdc a 24Vdc   Salida: 1 full	<b>234,12</b>
15303459	Cargador Blue Smart 24V/16A   IP22   180-265Vac ó 250-350Vdc a 12Vdc   Salidas: 3 full	<b>264,71</b>

**CARGADORES SKYLLA VICTRON ENERGY**

15303431	Cargador Skylla-TG 24V/30A   185-264Vac ó 180-400Vdc a 24Vdc   Salidas: 1 full + 1x4A	<b>852,94</b>
15303432	Cargador Skylla-TG 24V/50A   185-264Vac ó 180-400Vdc a 24Vdc   Salidas: 1 full + 1x4A	<b>922,35</b>
15303433	Cargador Skylla-TG 24V/80A   185-264Vac ó 180-400Vdc a 24Vdc   Salidas: 1 full + 1x4A	<b>1512,94</b>
15303434	Cargador Skylla-TG 24V/100A   185-264Vac ó 180-400Vdc a 24Vdc   Salidas: 1 full + 1x4A	<b>1825,89</b>
15303435	Cargador Skylla-TG 24V/50A   320-450Vac trifásica a 24Vdc   Salidas: 1 full + 1x4A	<b>1675,30</b>
15303436	Cargador Skylla-TG 24V/100A   320-450Vac trifásica a 24Vdc   Salidas: 1 full + 1x4A	<b>2678,83</b>
15303437	Cargador Skylla-TG 24V/30A   90-265Vac ó 180-400Vdc a 24Vdc   Salidas: 1 full + 1x4A	<b>1041,18</b>
15303438	Cargador Skylla-TG 24V/50A   90-265Vac ó 180-400Vdc a 24Vdc   Salidas: 1 full + 1x4A	<b>1125,88</b>
15303439	Cargador Skylla-TG 24V/100A   90-265Vac ó 180-400Vdc a 24Vdc   Salidas: 1 full + 1x4A	<b>2225,89</b>
15303440	Cargador Skylla-TG GMDSS 24V/30A   90-265Vac a 24Vdc   Salida: 1 full	<b>1302,36</b>
15303441	Cargador Skylla-TG GMDSS 24V/50A   90-265Vac a 24Vdc   Salida: 1 full	<b>1637,65</b>
15303442	Cargador Skylla-TG 48V/25A   185-264Vac ó 180-400Vdc a 48Vdc   Salidas: 1 full + 1x4A	<b>1108,24</b>
15303443	Cargador Skylla-TG 48V/50A   185-264Vac ó 180-400Vdc a 48Vdc   Salidas: 1 full + 1x4A	<b>1968,24</b>
15303444	Cargador Skylla-i 24V/80A   185-265Vac ó 180-350Vdc a 24Vdc   Salidas: 1 full + 1x4A	<b>1447,06</b>
15303445	Cargador Skylla-i 24V/100A   185-265Vac ó 180-350Vdc a 24Vdc   Salidas: 1 full + 1x4A	<b>1749,42</b>

**CONVERTIDORES DC-DC**

**CONVERTIDORES DC-DC VICTRON**

15603401	Convertidor DC-DC Orion-Tr 12/12 - 9A (110W)	<b>80,00</b>
15603402	Convertidor DC-DC Orion-Tr 12/12 - 18A (220W)	<b>143,53</b>
15603403	Convertidor DC-DC Orion-Tr 12/12 - 30A (360W)	<b>252,94</b>
15603404	Convertidor DC-DC Orion-Tr 12/24 - 5A (120W)	<b>80,00</b>
15603405	Convertidor DC-DC Orion-Tr 12/24 - 10A (240W)	<b>143,53</b>
15603406	Convertidor DC-DC Orion-Tr 12/24 - 15A (360W)	<b>252,94</b>
15603407	Convertidor DC-DC Orion-Tr 24/12 - 9A (110W)	<b>80,00</b>
15603408	Convertidor DC-DC Orion-Tr 24/12 - 20A (240W)	<b>143,53</b>
15603409	Convertidor DC-DC Orion-Tr 24/12 - 30A (360W)	<b>252,94</b>
15603410	Convertidor DC-DC Orion-Tr 24/24 - 5A (120W)	<b>80,00</b>
15603411	Convertidor DC-DC Orion-Tr 24/24 - 12A (280W)	<b>143,53</b>
15603412	Convertidor DC-DC Orion-Tr 24/24 - 17A (400W)	<b>252,94</b>
15603413	Convertidor DC-DC Orion-Tr 24/48 - 2,5A (120W)	<b>80,00</b>
15603414	Convertidor DC-DC Orion-Tr 24/48 - 6A (280W)	<b>143,53</b>
15603416	Convertidor DC-DC Orion-Tr 24/48 - 8,5A (400W)	<b>252,94</b>
15603417	Convertidor DC-DC Orion-Tr 48/12 - 9A (110W)	<b>80,00</b>
15603418	Convertidor DC-DC Orion-Tr 48/12 - 20A (240W)	<b>143,53</b>
15603419	Convertidor DC-DC Orion-Tr 48/12 - 30A (360W)	<b>252,94</b>
15603420	Convertidor DC-DC Orion-Tr 48/24 - 5A (120W)	<b>80,00</b>
15603421	Convertidor DC-DC Orion-Tr 48/24 - 12A (280W)	<b>143,53</b>
15603422	Convertidor DC-DC Orion-Tr 48/24 - 16A (380W)	<b>252,94</b>
15603423	Convertidor DC-DC Orion-Tr 48/48 - 2,5A (120W)	<b>80,00</b>
15603424	Convertidor DC-DC Orion-Tr 48/48 - 6A (280W)	<b>143,53</b>
15603425	Convertidor DC-DC Orion-Tr 48/48 - 8A (380W)	<b>252,94</b>
15603426	Convertidor DC-DC Orion-Tr 110/12 - 30A (360W)	<b>458,82</b>
15603427	Convertidor DC-DC Orion-Tr 110/24 - 15A (360W)	<b>458,82</b>

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

## BATERIAS DE PLOMO



### BATERÍAS MONOBLOCK PLOMO ÁCIDO (12Vdc)

14003405	Batería Monoblock de 12V y 115Ah C100   305x175x227mm   24,6kg	<b>216,62</b>
14003406	Batería Monoblock de 12V y 160Ah C100   510x189x223mm   41,8kg	<b>291,54</b>
14003407	Batería Monoblock de 12V y 205Ah C100   513x223x223mm   48,5kg	<b>331,48</b>
14003408	Batería Monoblock de 12V y 250Ah C100   518x273x240mm   60,2kg	<b>384,32</b>



### BATERÍAS ESTACIONARIAS OPzS EXIDE

14103402	Batería Estacionaria 2V y 245Ah C120   OPzS 150   105x208x405mm   15kg	<b>196,32</b>
14103403	Batería Estacionaria 2V y 305Ah C120   OPzS 200   103x206x405mm   16kg	<b>220,30</b>
14103404	Batería Estacionaria 2V y 380Ah C120   OPzS 250   126x208x405mm   22kg	<b>249,86</b>
14103405	Batería Estacionaria 2V y 450Ah C120   OPzS 300   147x208x405mm   23kg	<b>267,71</b>
14103406	Batería Estacionaria 2V y 550Ah C120   OPzS 350   126x208x520mm   26kg	<b>286,12</b>
14103407	Batería Estacionaria 2V y 660Ah C120   OPzS 420   147x208x520mm   31kg	<b>318,46</b>
14103408	Batería Estacionaria 2V y 765Ah C120   OPzS 490   168x208x520mm   35kg	<b>343,56</b>
14103409	Batería Estacionaria 2V y 985Ah C120   OPzS 600   147x208x695mm   44kg	<b>392,33</b>
14103417	Batería Estacionaria 2V y 1080Ah C120   OPzS 700   147x208x695mm   47kg	<b>430,68</b>
14103418	Batería Estacionaria 2V y 1320Ah C120   OPzS 800   215x193x695mm   60kg	<b>538,08</b>
14103410	Batería Estacionaria 2V y 1410Ah C120   OPzS 900   215x193x695mm   63kg	<b>576,99</b>
14103411	Batería Estacionaria 2V y 1650Ah C120   OPzS 1000   215x235x695mm   73kg	<b>633,97</b>
14103412	Batería Estacionaria 2V y 1990Ah C120   OPzS 1200   215x277x695mm   86kg	<b>744,01</b>
14103413	Batería Estacionaria 2V y 2350Ah C120   OPzS 1500   215x277x845mm   108kg	<b>1013,40</b>
14103419	Batería Estacionaria 2V y 2500Ah C120   OPzS 1625   215x277x845mm   114kg	<b>1138,88</b>
14103414	Batería Estacionaria 2V y 3100Ah C120   OPzS 2500   215x400x815mm   151kg	<b>1372,02</b>
14103420	Batería Estacionaria 2V y 3350Ah C120   OPzS 2125   215x400x815mm   158kg	<b>1484,12</b>
14103415	Batería Estacionaria 2V y 3850Ah C120   OPzS 2500   215x490x815mm   184kg	<b>1726,17</b>
14103421	Batería Estacionaria 2V y 4100Ah C120   OPzS 2750   215x490x815mm   191kg	<b>1820,99</b>
14103416	Batería Estacionaria 2V y 4600Ah C120   OPzS 3000   215x580x815mm   217kg	<b>1977,15</b>
14103422	Batería Estacionaria 6V y 294Ah C120   4 OPzS 200 LA   273x208x385mm   41kg	<b>491,36</b>
14103423	Batería Estacionaria 6V y 364Ah C120   5 OPzS 250 LA   381x208x385mm   53kg	<b>593,98</b>
14103424	Batería Estacionaria 6V y 417Ah C120   6 OPzS 300 LA   381x208x385mm   68kg	<b>648,64</b>

### BATERÍAS ESTACIONARIAS TRANSLÚCIDAS ENERSOL

14102070	Batería Estacionaria 2V y 372Ah C120   Enersol 380   83x199x503mm   17,5kg	<b>191,66</b>
14102071	Batería Estacionaria 2V y 486Ah C120   Enersol 490   101x199x503mm   22,5kg	<b>221,68</b>
14102072	Batería Estacionaria 2V y 597Ah C120   Enersol 600   119x199x503mm   27kg	<b>256,90</b>
14102073	Batería Estacionaria 2V y 720Ah C120   Enersol 720   137x199x503mm   31kg	<b>292,69</b>
14102074	Batería Estacionaria 2V y 832Ah C120   Enersol 840   155x199x503mm   35,5kg	<b>326,17</b>
14102075	Batería Estacionaria 2V y 942Ah C120   Enersol 950   173x199x503mm   39,5kg	<b>366,01</b>
14102076	Batería Estacionaria 2V y 1048Ah C120   Enersol 1050   191x199x503mm   44kg	<b>398,34</b>
14102077	Batería Estacionaria 2V y 1107Ah C120   Enersol 1110   191x199x503mm   45,5kg	<b>428,36</b>

## BATERIAS AGM

### BATERÍAS AGM (sin mantenimiento)

14102008	Batería AGM de 12V y 4 Ah C20   90x70x107mm   1,67kg	<b>21,28</b>
14102009	Batería AGM de 12V y 7 Ah C20   151x65x100mm   2,5kg	<b>23,81</b>
14102010	Batería AGM de 12V y 12 Ah C20   151x98x101mm   3,8kg	<b>43,22</b>
14102011	Batería AGM de 12V y 18 Ah C20   181x77x167,5mm   5,7kg	<b>51,06</b>
14102012	Batería AGM de 12V y 26 Ah C20   175x166x125mm   8,7kg	<b>88,36</b>
14102013	Batería AGM de 12V y 33 Ah C10   197x165x170mm   13,2kg	<b>100,17</b>

Ref.	Descripción	PVP
14102014	Batería AGM de 12V y 40 Ah C10   197x165x170mm   12,8kg	113,25
14102018	Batería AGM de 12V y 55 Ah C10   229x138x235mm   18kg	135,31
14102015	Batería AGM de 12V y 70 Ah C10   355x167x179mm   20,6kg	198,29
14102017	Batería AGM de 12V y 100 Ah C10   328x172x222mm   30,4kg	231,65
14102020	Batería AGM de 12V y 150 Ah C10   483x170x240mm   44,5kg	323,85
14102021	Batería AGM de 12V y 200 Ah C10   522x240x240mm   60kg	436,18
14102022	Batería AGM de 12V y 240 Ah C10   522x240x240mm   67,5kg	515,42
14102023	Batería AGM de 12V y 260 Ah C10   520x268x225mm   74kg	531,95


**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	49,41
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	352,94
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	527,06
14203411	Batería AGM de 12V y 220 Ah C20   400 Ciclos   522x238x240mm   65,00kg	644,71
14203412	Batería AGM de 6V y 240 Ah C20   400 Ciclos   320x176x247mm   31,00kg	390,59

**BATERIAS DE GEL**

**BATERÍAS DE GEL SONNENSCHNEIN (sin mantenimiento)**

14302001	Batería de GEL 12V y 6,6 Ah C100   800 Ciclos   152x66x99mm   2,6kg	76,32
14302002	Batería de GEL 12V y 17 Ah C100   800 Ciclos   181x76x167mm   6,1kg	154,99
14302003	Batería de GEL 12V y 27 Ah C100   800 Ciclos   167x176x126mm   9,7kg	140,90
14302004	Batería de GEL 12V y 32 Ah C100   800 Ciclos   197x132x184mm   11,2kg	156,16
14302005	Batería de GEL 12V y 41 Ah C100   800 Ciclos   210x175x175mm   14,8kg	173,19
14302006	Batería de GEL 12V y 60 Ah C100   800 Ciclos   261x136x230m   19kg	235,42
14302007	Batería de GEL 12V y 85 Ah C100   800 Ciclos   353x175x190mm   27,3kg	294,72
14302008	Batería de GEL 12V y 90 Ah C100   800 Ciclos   330x171x236mm   31,3kg	309,98
14302009	Batería de GEL 12V y 130 Ah C100   800 Ciclos   286x269x230mm   39,8kg	449,12
14302010	Batería de GEL 12V y 230 Ah C100   800 Ciclos   518x274x238mm   70kg	666,34
14302011	Batería de GEL 12V y 60 Ah C100   1200 Ciclos   278x175x190mm   20kg	214,29
14302012	Batería de GEL 12V y 75 Ah C100   1200 Ciclos   330x171x236mm   28kg	304,11
14302013	Batería de GEL 12V y 100 Ah C100   1200 Ciclos   513x189x223mm   39kg	398,04
14302014	Batería de GEL 12V y 130 Ah C100   1200 Ciclos   513x223x223mm   48kg	483,17
14302015	Batería de GEL 12V y 185 Ah C100   1200 Ciclos   518x274x238mm   65kg	598,24
14302016	Batería de GEL 6V y 200 Ah C100   1200 Ciclos   190x244x275mm   31kg	307,05
14302017	Batería de GEL 6V y 330 Ah C100   1200 Ciclos   312x182x359mm   48kg	544,23


**BATERÍAS DE GEL VICTRON (sin mantenimiento)**

14303401	Batería GEL de 12V y 60 Ah C20   600 Ciclos   229x138x227mm   20kg	220,00
14303403	Batería GEL de 12V y 90 Ah C20   600 Ciclos   350x167x183mm   26kg	289,41
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	421,18
14303406	Batería GEL de 12V y 165 Ah C20   600 Ciclos   485x172x240mm   48kg	542,35
14303407	Batería GEL de 12V y 220 Ah C20   600 Ciclos   522x238x240mm   66kg	663,53
14303408	Batería GEL de 12V y 265 Ah C20   600 Ciclos   520x268x223mm   75kg	876,47


**BATERÍAS DE GEL ESTACIONARIAS OPzV SONNENSCHNEIN (sin mantenimiento)**

14402001	Batería Estacionaria 2V y 294Ah C120   A602/295 Solar   105x208x399mm   19kg	258,32
14402002	Batería Estacionaria 2V y 367Ah C120   A602/370 Solar   126x208x399mm   23kg	284,74
14402003	Batería Estacionaria 2V y 440Ah C120   A602/440 Solar   147x208x399mm   27kg	328,18

Ref.	Descripción	PVP
14402004	Batería Estacionaria 2V y 519Ah C120   A602/520 Solar   126x208x515mm   30kg	<b>337,57</b>
14402005	Batería Estacionaria 2V y 623Ah C120   A602/625 Solar   147x208x515mm   35kg	<b>391,00</b>
14402006	Batería Estacionaria 2V y 727Ah C120   A602/750 Solar   168x208x515mm   39kg	<b>436,79</b>
14402007	Batería Estacionaria 2V y 848Ah C120   A602/850 Solar   147x208x690mm   49kg	<b>486,11</b>
14402008	Batería Estacionaria 2V y 1131Ah C120   A602/1130 Solar   212x193x690mm   66kg	<b>633,46</b>
14402009	Batería Estacionaria 2V y 1413Ah C120   A602/1415 Solar   212x235x690mm   80kg	<b>740,90</b>
14402010	Batería Estacionaria 2V y 1695Ah C120   A602/1695 Solar   212x277x690mm   95kg	<b>865,95</b>
14402011	Batería Estacionaria 2V y 1959Ah C120   A602/1960 Solar   212x277x840mm   117kg	<b>1128,96</b>
14402012	Batería Estacionaria 2V y 2613Ah C120   A602/2600 Solar   216x400x816mm   160kg	<b>1566,93</b>
14402013	Batería Estacionaria 2V y 3266Ah C120   A602/3270 Solar   214x489x816mm   198kg	<b>1919,18</b>
14402014	Batería Estacionaria 2V y 3919Ah C120   A602/3920 Solar   214x578x816mm   238kg	<b>2206,85</b>

**BANCADAS PARA BATERÍAS**

14802001	Bancada 6 elementos   12V   OPzS 550-1080Ah   Longitud 1100mm	<b>168,87</b>
14802002	Bancada 6 elementos   12V   OPzS 1320-1410Ah   Longitud 1400mm	<b>250,75</b>
14802003	Bancada 6 elementos   12V   OPzS 1650-1990Ah   Longitud 1400mm reforzado	<b>266,10</b>
14802011	Bancada 12 elementos   24V   OPzS 550-1080Ah   Longitud 1100mm   2 filas	<b>281,45</b>
14802012	Bancada 12 elementos   24V   OPzS 1320-1410Ah   Longitud 1400mm   2 filas	<b>419,62</b>
14802013	Bancada 12 elementos   24V   OPzS 1650-1990Ah   Longitud 1400mm reforzado   2 filas	<b>470,79</b>
14802021	Bancada 24 elementos   48V   OPzS 550-660Ah   Longitud 2000mm   2 filas	<b>478,46</b>
14802022	Bancada 24 elementos   48V   OPzS 765Ah   Longitud 2300mm   2 filas	<b>514,29</b>
14802023	Bancada 24 elementos   48V   OPzS 985-1080Ah   Longitud 2000mm   2 filas	<b>478,46</b>
14802024	Bancada 24 elementos   48V   OPzS 1320-1410Ah   Longitud 2700mm   2 filas	<b>662,69</b>
14802025	Bancada 24 elementos   48V   OPzS 1650-1990Ah   Longitud 2700mm reforzado   2 filas	<b>731,77</b>
14802031	Bancada 6 elementos   12V   EnersolT 370Ah   Longitud 600mm	<b>143,28</b>
14802032	Bancada 6 elementos   12V   EnersolT 460-880Ah   Longitud 900mm	<b>158,64</b>
14802033	Bancada 6 elementos   12V   EnersolT 1000-1250Ah   Longitud 1200mm	<b>173,99</b>
14802041	Bancada 12 elementos   24V   EnersolT 370Ah   Longitud 600mm   2 filas	<b>232,84</b>
14802042	Bancada 12 elementos   24V   EnersolT 460-880Ah   Longitud 900mm   2 filas	<b>260,98</b>
14802043	Bancada 12 elementos   24V   EnersolT 1000Ah   Longitud 1100mm   2 filas	<b>281,45</b>
14802044	Bancada 12 elementos   24V   EnersolT 1130-1250Ah   Longitud 1200mm   2 filas	<b>291,68</b>
14802051	Bancada 24 elementos   48V   EnersolT 370Ah   Longitud 1200mm   2 filas	<b>291,68</b>
14802052	Bancada 24 elementos   48V   EnersolT 460Ah   Longitud 1400mm   2 filas	<b>419,62</b>
14802053	Bancada 24 elementos   48V   EnersolT 550-650Ah   Longitud 1700mm   2 filas	<b>447,76</b>
14802054	Bancada 24 elementos   48V   EnersolT 760-880Ah   Longitud 1800mm   2 filas	<b>463,11</b>
14802055	Bancada 24 elementos   48V   EnersolT 1000Ah   Longitud 2100mm   2 filas	<b>493,82</b>
14802056	Bancada 24 elementos   48V   EnersolT 1320Ah   Longitud 2300mm   2 filas	<b>514,29</b>
14802057	Bancada 24 elementos   48V   EnersolT 1250Ah   Longitud 2700mm   2 filas	<b>662,69</b>


**GRUPOS ELECTRÓGENOS**
**INVERTER GASOLINA MONOFÁSICO, SERIE SUPER SILENCIOSO 59-65db**

71008903	Generador Gasolina   Potencia máx. 2kVA   Arranque manual   Peso 22 kg	<b>1059,66</b>
71008905	Generador Gasolina   Potencia máx. 3,3kVA   Arranque eléctrico   Peso 40 kg	<b>1880,36</b>
71008906	Generador Gasolina   Potencia máx. 4kVA   Arranque manual/eléctrico   Peso 40 kg	<b>2033,30</b>
71008907	Generador Gasolina   Potencia máx. 5,5kVA   Arranque manual/eléctrico   Peso 40 kg	<b>2298,21</b>

**AVR DIESEL MONOFÁSICO, SERIE SUPER SILENCIOSA 72-75db**

73008902	Generador Diesel   Potencia máx. 5,5kVA   A. eléctrico   Adaptado para energía solar   Aire   Peso 151	<b>2567,30</b>
73008905	Generador Diesel   Potencia máx. 8,5kVA   A. eléctrico   Adaptado para energía solar   Agua   Peso 31	<b>4335,51</b>
73008904	Generador Diesel   Potencia máx. 10kVA   A. eléctrico   Adaptado para energía solar   Agua   Peso 31	<b>7042,76</b>
73008910	Sistema de emergencia ATS   Compatible con generador 5.5kVA	<b>610,76</b>
73008911	Sistema de emergencia ATS   Compatible con generador 8.5kVA y 10kVA	<b>1154,83</b>

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

## ACCESORIOS INVERSORES



### ACCESORIOS VICTRON

15003451	Monitor de Baterías BMV-700   9-90VDC   Incluye resistencia Shunt 500A	145,88
15003473	Monitor de Baterías BMV-712 Smart   9-90VDC   Incluye resistencia Shunt 500A	209,41
15003482	Protector de Baterías 12/24Vdc 65A	53,42
15003484	Ekrano GX   Visualización Online productos Victron   Ethernet   Sin pantalla	744,71
15003456	Venus GX   Visualización Online productos Victron   Ethernet   Sin pantalla	342,35
15003471	Cerbo GX   Visualización Online productos Victron   Ethernet   Sin pantalla	345,88
15003485	Cerbo-S GX   Visualización Online productos Victron   Ethernet   Sin pantalla	272,94
15003472	GX Touch 50   Pantalla de visualización para Cerbo GX	276,47
15003455	Victron Interface MK3 USB   Es necesario cable RJ45   Para programar Victron con ordenador	90,68
15003465	Cable RJ45 UTP 5M   Para conexión del Victron lterface MK3 USB	21,12
15003470	Cable VE.Direct   1,8M   Cable de comunicación Victron	19,88
15003469	Cable VE.Direct   3M   Cable de comunicación Victron	22,36
15003466	Cable VE.Direct   5M   Cable de comunicación Victron	24,84
15003474	VEDirect Smart Dongle Bluetooth   Interface para monitorizar con móvil	64,60
15003475	Cable Type A   5M   Cable de comunicación Victron - PYLONTECH / BYD	21,12
15003476	Cable Type B   5M   Cable de comunicación Victron - LG	21,12
15003477	Busbar 150A   4 conexiones M8   Inlcuye cubierta de protección	24,84
15003478	Busbar 150A   6 conexiones M8   Inlcuye cubierta de protección	37,27
15003479	Busbar 250A   4 conexiones M8   Inlcuye cubierta de protección	75,78
15003483	Busbar 250A   6 conexiones M8   Inlcuye cubierta de protección	81,99
15003480	Busbar 600A   4 conexiones M8   Inlcuye cubierta de protección	172,67
15003481	Busbar 600A   8 conexiones M8   Inlcuye cubierta de protección	268,32



## ILUMINACIÓN - TEMPORIZADORES

16002914	Lámpara de 12Vdc de 15W E27   10000 horas   4000K   48x175mm	8,51
18000101	Temporizador Horario 12V 24horas   mecánico   secuencia cada 30 minutos	71,84

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. En pedidos de menor importe, se cobrará un coste de gestión de 10€.

### TRANSPORTE

El transporte siempre se cobrará aparte, EXCEPTO en baterías OPzS, OPzV, Enersol (mínimo 6 unidades) que el transporte a península está incluido.

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 de 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, ésta se retornará en forma de crédito.

### FORMA DE PAGO

Las condiciones de pago serán las acordadas con nuestros clientes. La fecha factura corresponde a la fecha de 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, baterías AGM e inversores de onda senoidal modificada que disponen de 1 año de garantía.

Los elementos en garantía serán enviados a las instalaciones de Nousol para su verificación a portes debidos. Una vez reparados, siempre que el fabricante acepte la garantía, serán enviados de nuevo 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.