

**Bornay** 

# Tarifa de precios

Abril 26



LA NATURALEZA TE DA LO ESENCIAL. NOSOTROS PONEMOS EL RESTO.

## Aerogeneradores Wind +

PVR



Wind 13 +	<b>Aerogenerador Bormay Wind 13 +</b> 2 palas, 13 m <sup>2</sup> , Pot. Nom. 1 kW - 12 m/s, 220 vac	☐ A	4.275,00 €
Wind 25.2 +	<b>Aerogenerador Bormay Wind 25,2 +</b> 2 palas, 25 m <sup>2</sup> , Pot. Nom. 3 kW - 12 m/s, 220 vac	☐ A	5.950,00 €
Wind 25,3 +	<b>Aerogenerador Bormay Wind 25,3 +</b> 3 palas, 25 m <sup>2</sup> , Pot. Nom. 5 kW - 12 m/s, 220 vac	☐ A	8.600,00 €

## Regulador carga baterías MPPT

PVR



MPPT Wind 13 +	<b>Regulador de carga MPPT Wind 13 +</b> e: 220vac s: 12, 24, 48v. Inom: 125 Amp, Inc. Resistencia frenado	☐ A	1.700,00 €
MPPT Wind 25 +	<b>Regulador de carga MPPT Wind 25 +</b> e: 220vac s: 12, 24, 48v. Inom: 125 Amp, Inc. Resistencia frenado	☐ A	1.775,00 €

## Interface Conexión a red \*

PVR



I Wind 13 + Cred	<b>Interface Wind 13 + Conexión Red</b> e: 220 vac s: 50-350 vdc. Inc. Resistencia frenado. Com. ModBus	☐ A	1.400,00 €
I Wind 25 + Cred	<b>Interface Wind 25 + Conexión Red</b> e: 220 vac s: 50-350 vdc. Inc. Resistencia frenado. Com. ModBus	☐ A	1.495,00 €

\* Para los sistemas de conexión a red, hay que añadir el inversor SMA Sunny Boy / Sunny Tripower necesario en cada caso.

## Otros controladores

PVR



I Wind 13 + Bagua	<b>Interface Wind 13 + Bombeo de agua</b> e: 220 vac s: 50-350 vac/vdc. Inc. Resistencia frenado.	☐ A	1.400,00 €
I Wind 25 + Bagua	<b>Interface Wind 25 + Bombeo de agua</b> e: 220 vac s: 50-350 vac/vdc. Inc. Resistencia frenado.	☐ A	1.495,00 €
I Wind + Telecom	<b>Interface Wind + Telecom</b> e: 220 vac s: 50-350 vdc. Inc. Resistencia frenado. Com. ModBus	☐ A	Consultar

## Accesorios y Torres Aerogeneradores

PVR



Anemómetro	<b>Anemómetro Wind + para monitorización aerogenerador</b>	A	200,00 €
Cluster Anemómetro	<b>Cluster Anemómetro, 1 entrada / 10 salidas</b>	A	170,00 €
Wind+ Dongle	<b>Accesorio de comunicación Wind + para monitorización aerogenerador</b>	A	125,00 €
PLE	<b>Pletina fijación torre</b>	☐ A	47,50 €
PTRA	<b>Puntera torre para acople a P400/750</b>	☐ A	325,00 €
P750/7	Torre cuatripata autosop P750 - 7m. (Incluye Ptr) 1 x 6 m	A	1.315,00 €
P750/12	<b>Torre cuatripata autosop P750 - 13m, (Incluye Ptr) 4 x 3 m</b>	☐ A	2.560,00 €
P1250/12	Torre cuatripata autosop P1250 - 13m (Incluye Ptr) 2 x 6 m	A	3.245,00 €

## Paneles solares Me Energy

PVR



MESM-20W (2)	<b>Me Solar 20 W (2) - 12V Monocristalino (345x430x25 mm)</b>	☐ C	20,00 €
MESM-30W	<b>Me Solar 30 W - 12V Monocristalino (345x605x25 mm)</b>	☐ C	26,25 € ▲
MESM-50W	<b>Me Solar 50 W - 12V Monocristalino (505x650x25 mm)</b>	☐ C	42,50 €
MESM-65W	<b>Me Solar 65 W - 12V Monocristalino (625x590x25 mm)</b>	☐ C	42,50 €
MESM-80W	<b>Me Solar 80 W - 12V Monocristalino (670x770x30 mm)</b>	☐ C	70,00 € ▲
MESM-100W	<b>Me Solar 100 W - 12V Monocristalino (670x945x30 mm)</b>	☐ C	80,00 €
MESM-120W	<b>Me Solar 120 W - 12V Monocristalino (1090x590x35 mm)</b>	☐ C	70,00 €
MESM-180W	<b>Me Solar 180 W - 12V Monocristalino (1200x770x35 mm)</b>	☐ C	88,00 €

## Paneles solares flexibles Me Energy

PVR

MESFM-110W	<b>Me Solar Flexible 110 W - 12V Mono (1070x540x3 mm)</b>	☐ C	150,00 €
MESFM-150W	<b>Me Solar Flexible 150 W - 24V Mono (1460x540x3 mm)</b>	☐ C	195,00 €
MESFM-210W	<b>Me Solar Flexible 210 W - 37V Mono (1335x800x3 mm)</b>	☐ C	270,00 €

## Paneles solares Amerisolar

PVR

AS-5P18 - 150	Panel solar AmeriSolar - 150 W 0+3% - 36 Cel - 18v Policristalino	C	85,00 €
AS-6M - 210	Panel solar AmeriSolar - 210 W 0+3% - 72 Cel - 37v Monocristalino	C	126,00 €

## Paneles solares Sunrise

PVR



SR-M660375HLP	Sunrise - 375 W 0+3% - 120 Cel - 37v Monocristalino PERC	C	115,00 €
SR-54M450NHLProDi	Sunrise - 450 W 0+3% - 108 Cel - 40v Mono Cristal-Cristal bifacial transparente	C	81,00 €
SR-72M580NHLPro	Sunrise - 580 W 0+5W - 144 Cel - 40v Mono TopCon	C	90,00 €
SR-72M585NHLProD	Sunrise - 585 W 0+5W - 144 Cel - 40v Mono TopCon Cristal-Cristal	C	95,00 €
SR-72M590NHLProD	Sunrise - 590 W 0+5W - 144 Cel - 40v Mono TopCon Cristal-Cristal	C	97,50 € *

## Paneles solares Victron Energy

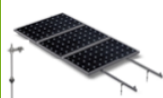
PVR



SPM040201200	Panel Solar 20W-12V Mono (Serie 4a 440x350x25 mm) * (min 5 udes)	E	29,00 €
SPM040301200	Panel Solar 30W-12V Mono (Serie 4a 560x350x25 mm) * (min 5 udes)	E	34,00 €
SPM040303603	Panel Solar 30W-12V Mono (Serie 4c 380x450x25 mm) * (min 5 udes)	E	34,00 €
SPM040401200	Panel Solar 40W-12V Mono (Serie 4a 425x668x25 mm) * (min 5 udes)	E	43,00 €
SPM040551200	Panel Solar 55W-12V Mono (Serie 4a 545x668x25 mm) * (min 5 udes)	E	57,00 €
SPM040553603	Panel Solar 55W-12V Mono (Serie 4c 715x445x25 mm) * (min 5 udes)	E	57,00 €
SPM040901200	Panel Solar 90W-12V Mono (Serie 4a 780x668x30 mm) (min 4 udes)	E	86,00 €
SPM040953003	Panel Solar 95W-12V Mono (Serie 4c 770x668x25 mm) * (min 5 udes)	E	86,00 €
SPM041301200	Panel Solar 130W-12V Mono (Serie 4a 1200x668x30 mm) (min 4 udes)	E	109,00 €
SPM041501200	Panel Solar 150W-12V Mono (Serie 4a 1485x668x30 mm) (min 4 udes)	E	109,00 €
SPM041851200	Panel Solar 185W-12V Mono (Serie 4a 1485x668x30 mm) (min 4 udes)	E	127,00 €
SPM042152402	Panel Solar 215W-24V Mono (Serie 4a 1580x705x35 mm) (min 4 udes)	E	154,00 €
SPM043052002	Panel Solar 305W-20V Mono (Serie 4b 1658x1002x35 mm) (min 4 udes)	E	221,00 €
SPM043456803	Panel Solar 345W-24V Mono (Serie 4c 1870x880x35 mm) (min 4 udes)	E	221,00 € *
SPM043602402	Panel Solar 360W-24V Mono (Serie 4b 1980x1002x40 mm) (min 4 udes)	E	212,00 €
SPP040201200	Panel Solar 20W-12V Poli (Serie 4a 440x350x25mm) * (min 5 udes)	E	28,00 €
SPP040301200	Panel Solar 30W-12V Poli (Serie 4a 665x350x25 mm) * (min 5 udes)	E	33,00 €
SPP040451200	Panel Solar 45W-12V Poli (Serie 4a 425x668x25 mm) * (min 5 udes)	E	45,00 €
SPP041301200	Panel Solar 130W-12V Poli (Serie 4a 1200x668x30 mm) (min 4 udes)	E	79,00 €
SPP041751200	Panel Solar 175W-12V Poli (Serie 4a 1485x668x30 mm) (min 4 udes)	E	96,00 €
SPP042802000	Panel Solar 280W-20V Poli (Serie 4a 1650x992x35 mm) (min 4 udes)	E	131,00 €
SPP043302402	Panel Solar 330W-24V Poli (Serie 4b 1980x1002x40 mm) (min 4 udes)	E	143,00 €

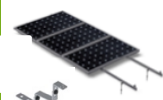
\* Sin cable de conexión ni conector MC4

## Soporte / Estructuras paneles solares aluminio Seguí



### COPLANAR CON VARILLA ROSCADA SOBRE TEJA - Módulos <2279 x 1150

IS1-COP-1P	Estructura Coplanar con varilla roscada IS1-COP - 1 panel	S	68,89 € ▲
IS1-COP-2P	Estructura Coplanar con varilla roscada IS1-COP - 2 paneles	S	94,19 € ▲
IS1-COP-3P	Estructura Coplanar con varilla roscada IS1-COP - 3 paneles	S	148,27 € ▲
IS1-COP-4P	Estructura Coplanar con varilla roscada IS1-COP - 4 paneles	S	174,59 € ▲
IS1-COP-5P	Estructura Coplanar con varilla roscada IS1-COP - 5 paneles	S	228,66 € ▲
IS1-COP-6P	Estructura Coplanar con varilla roscada IS1-COP - 6 paneles	S	254,98 € ▲



### COPLANAR CON SALVATEJA REGULABLE - Módulos <2279 x 1150

IS2-COP-1P	Estructura Coplanar salvateja IS2-COP - 1 panel	S	158,30 € ▲
IS2-COP-2P	Estructura Coplanar salvateja IS2-COP - 2 paneles	S	181,42 € ▲
IS2-COP-3P	Estructura Coplanar salvateja IS2-COP - 3 paneles	S	279,07 € ▲
IS2-COP-4P	Estructura Coplanar salvateja IS2-COP - 4 paneles	S	303,11 € ▲
IS2-COP-5P	Estructura Coplanar salvateja IS2-COP - 5 paneles	S	400,76 € ▲
IS2-COP-6P	Estructura Coplanar salvateja IS2-COP - 6 paneles	S	424,79 € ▲



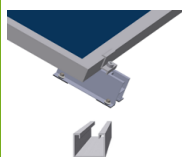
### COPLANAR 38/25 PLANA FIJACIÓN A CHAPA - Módulos <2279 x 1150

IS3-COP-1P	Estructura Coplanar 38/25 Plana fijación chapa IS3-COP - 1 panel	S	37,25 € ▲
IS3-COP-2P	Estructura Coplanar 38/25 Plana fijación chapa IS3-COP - 2 paneles	S	54,40 € ▲
IS3-COP-3P	Estructura Coplanar 38/25 Plana fijación chapa IS3-COP - 3 paneles	S	88,43 € ▲
IS3-COP-4P	Estructura Coplanar 38/25 Plana fijación chapa IS3-COP - 4 paneles	S	106,22 € ▲
IS3-COP-5P	Estructura Coplanar 38/25 Plana fijación chapa IS3-COP - 5 paneles	S	140,25 € ▲
IS3-COP-6P	Estructura Coplanar 38/25 Plana fijación chapa IS3-COP - 6 paneles	S	158,04 € ▲



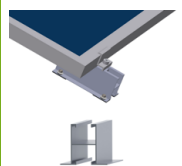
## COPLANAR 38/60 PLANA FIJACIÓN A CHAPA - Módulos <2279 x 1150

IS4-COP-1P	Estructura Coplanar 38/60 Plana fijación chapa IS3-COP - 1 panel	S	55,27 €	▼
IS4-COP-2P	Estructura Coplanar 38/60 Plana fijación chapa IS3-COP - 2 paneles	S	83,38 €	▼
IS4-COP-3P	Estructura Coplanar 38/60 Plana fijación chapa IS3-COP - 3 paneles	S	132,10 €	▼
IS4-COP-4P	Estructura Coplanar 38/60 Plana fijación chapa IS3-COP - 4 paneles	S	161,34 €	▼
IS4-COP-5P	Estructura Coplanar 38/60 Plana fijación chapa IS3-COP - 5 paneles	S	210,06 €	▼
IS4-COP-6P	Estructura Coplanar 38/60 Plana fijación chapa IS3-COP - 6 paneles	S	239,30 €	▼



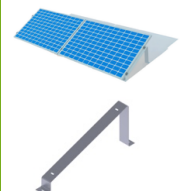
## COPLANAR 38/25 PLANA MICRORAIL FIJACIÓN CHAPA

IS5-COP1-1P	Estructura Coplanar 38/25 Plana Microrail 38/25 IS5-COP1 - 1 panel	S	17,14 €	▲
IS5-COP1-2P	Estructura Coplanar 38/25 Plana Microrail 38/25 IS5-COP1 - 2 paneles	S	25,27 €	▲
IS5-COP1-3P	Estructura Coplanar 38/25 Plana Microrail 38/25 IS5-COP1 - 3 paneles	S	33,40 €	▲
IS5-COP1-4P	Estructura Coplanar 38/25 Plana Microrail 38/25 IS5-COP1 - 4 paneles	S	41,53 €	▲
IS5-COP1-5P	Estructura Coplanar 38/25 Plana Microrail 38/25 IS5-COP1 - 5 paneles	S	49,67 €	▲
IS5-COP1-6P	Estructura Coplanar 38/25 Plana Microrail 38/25 IS5-COP1 - 6 paneles	S	57,80 €	▲



## COPLANAR 38/60 PLANA MICRORAIL FIJACIÓN CHAPA

IS5-COP3-1P	Estructura Coplanar Plana Microrail 38/60 IS5-COP3 - 1 panel	S	24,75 €	
IS5-COP3-2P	Estructura Coplanar Plana Microrail 38/60 IS5-COP3 - 2 paneles	S	36,66 €	
IS5-COP3-3P	Estructura Coplanar Plana Microrail 38/60 IS5-COP3 - 3 paneles	S	48,58 €	
IS5-COP3-4P	Estructura Coplanar Plana Microrail 38/60 IS5-COP3 - 4 paneles	S	60,49 €	
IS5-COP3-5P	Estructura Coplanar Plana Microrail 38/60 IS5-COP3 - 5 paneles	S	72,40 €	
IS5-COP3-6P	Estructura Coplanar Plana Microrail 38/60 IS5-COP3 - 6 paneles	S	84,31 €	



## SOBRE SUELO HORIZONTAL CONFORMADO - Módulos <1900 x 1038 - 30°

IS8-AH-1P	Estructura sobre suelo, conformado, IS8-AH - 1 panel	S	52,40 €	▲
IS8-AH-2P	Estructura sobre suelo, conformado, IS8-AH - 2 paneles	S	74,17 €	▲
IS8-AH-3P	Estructura sobre suelo, conformado, IS8-AH - 3 paneles	S	95,93 €	▲
IS8-AH-4P	Estructura sobre suelo, conformado, IS8-AH - 4 paneles	S	117,70 €	▲
IS8-AH-5P	Estructura sobre suelo, conformado, IS8-AH - 5 paneles	S	139,46 €	▲
IS8-AH-6P	Estructura sobre suelo, conformado, IS8-AH - 6 paneles	S	161,23 €	▲



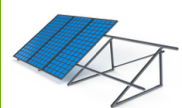
## SOBRE SUELO TRIANGULO ABIERTO VERTICAL - Módulos <2279 x 1150 - 30°

IS9-AV-1P	Estructura sobre suelo IS9-AV - 1 panel	S	107,20 €	▲
IS9-AV-2P	Estructura sobre suelo IS9-AV - 2 paneles	S	136,71 €	▲
IS9-AV-3P	Estructura sobre suelo IS9-AV - 3 paneles	S	214,16 €	▲
IS9-AV-4P	Estructura sobre suelo IS9-AV - 4 paneles	S	243,31 €	▲
IS9-AV-5P	Estructura sobre suelo IS9-AV - 5 paneles	S	308,78 €	▲
IS9-AV-6P	Estructura sobre suelo IS9-AV - 6 paneles	S	376,45 €	▲



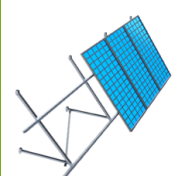
## SOBRE SUELO HORIZONTAL CONFORMADO - Módulos <2279 x 1150 - 15°

IS10-AH-1P	Estructura sobre suelo, conformado, IS10-AH - 1 panel	S	42,08 €	▲
IS10-AH-2P	Estructura sobre suelo, conformado, IS10-AH - 2 paneles	S	75,16 €	▲
IS10-AH-3P	Estructura sobre suelo, conformado, IS10-AH - 3 paneles	S	108,24 €	▲
IS10-AH-4P	Estructura sobre suelo, conformado, IS10-AH - 4 paneles	S	141,32 €	▲
IS10-AH-5P	Estructura sobre suelo, conformado, IS10-AH - 5 paneles	S	174,40 €	▲
IS10-AH-6P	Estructura sobre suelo, conformado, IS10-AH - 6 paneles	S	207,48 €	▲



## SOBRE SUELO TRIANGULO CERRADO - Módulos <2279 x 1150 - 30°

IS11-CV-1P	Estructura sobre suelo IS11-SCV - 1 panel	S	120,97 €	▲
IS11-CV-2P	Estructura sobre suelo IS11-SCV - 2 paneles	S	150,48 €	▲
IS11-CV-3P	Estructura sobre suelo IS11-SCV - 3 paneles	S	234,82 €	▲
IS11-CV-4P	Estructura sobre suelo IS11-SCV - 4 paneles	S	263,97 €	▲
IS11-CV-5P	Estructura sobre suelo IS11-SCV - 5 paneles	S	336,32 €	▲
IS11-CV-6P	Estructura sobre suelo IS11-SCV - 6 paneles	S	410,87 €	▲



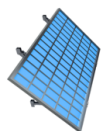
## SOBRE PARED TRIANGULO ABIERTO - Módulos <2279 x 1150 - 30° Vertical

IS16-AVP-1P	Estructura sobre pared, vertical, triangulo abierto, 30°, IS16AVP - 1 panel	S	117,55 €	▲
IS16-AVP-2P	Estructura sobre pared, vertical, triangulo abierto, 30°, IS16-AVP - 2 pan	S	145,15 €	▲
IS16-AVP-3P	Estructura sobre pared, vertical, triangulo abierto, 30°, IS16-AVP - 3 pan	S	229,06 €	▲
IS16-AVP-4P	Estructura sobre pared, vertical, triangulo abierto, 30°, IS16-AVP - 4 pan	S	256,93 €	▲
IS16-AVP-5P	Estructura sobre pared, vertical, triangulo abierto, 30°, IS16-AVP - 5 pan	S	326,94 €	▲
IS16-AVP-6P	Estructura sobre pared, vertical, triangulo abierto, 30°, IS16-AVP - 6 pan	S	398,51 €	▲

## SOBRE PARED TRIANGULO CERRADO - Módulos <2279 x 1150 - 30° Vertical

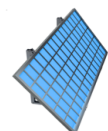
IS17-CVP-1P	Estructura sobre pared, vertical, triangulo cerrado, 30°, IS17-CVP - 1 panel	S	123,67 €	▲
IS17-CVP-2P	Estructura sobre pared, vertical, triangulo cerrado, 30°, IS17-CVP - 2 paneles	S	151,27 €	▲
IS17-CVP-3P	Estructura sobre pared, vertical, triangulo cerrado, 30°, IS17-CVP - 3 paneles	S	238,24 €	▲
IS17-CVP-4P	Estructura sobre pared, vertical, triangulo cerrado, 30°, IS17-CVP - 4 paneles	S	266,11 €	▲
IS17-CVP-5P	Estructura sobre pared, vertical, triangulo cerrado, 30°, IS17-CVP - 5 paneles	S	339,17 €	▲
IS17-CVP-6P	Estructura sobre pared, vertical, triangulo cerrado, 30°, IS17-CVP - 6 paneles	S	413,80 €	▲

## Soporte / Estructuras paneles solares aluminio Seguí



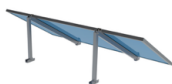
### SOBRE PARED TRIANGULO ABIERTO - Módulos <2279 x 1150 - 30° Horizontal

IS18-AHP-1P	Estructura sobre pared, horizontal, triángulo abierto, 30°, IS18-AHP - 1 panel	S	79,24 €	▲
IS18-AHP-2P	Estructura sobre pared, horizontal, triángulo abierto, 30°, IS18-AHP - 2 paneles	S	149,47 €	▲
IS18-AHP-3P	Estructura sobre pared, horizontal, triángulo abierto, 30°, IS18-AHP - 3 paneles	S	219,71 €	▲
IS18-AHP-4P	Estructura sobre pared, horizontal, triángulo abierto, 30°, IS18-AHP - 4 paneles	S	289,95 €	▲
IS18-AHP-5P	Estructura sobre pared, horizontal, triángulo abierto, 30°, IS18-AHP - 5 paneles	S	360,18 €	▲
IS18-AHP-6P	Estructura sobre pared, horizontal, triángulo abierto, 30°, IS18-AHP - 6 paneles	S	430,42 €	▲



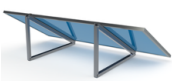
### SOBRE PARED TRIANGULO CERRADO - Módulos <2279 x 1150 - 30° Horizontal

IS19-CHP-1P	Estructura sobre pared, horizontal, triángulo cerrado, 30°, IS19-CHP - 1 panel	S	82,79 €	▲
IS19-CHP-2P	Estructura sobre pared, horizontal, triángulo cerrado, 30°, IS19-CHP - 2 paneles	S	156,59 €	▲
IS19-CHP-3P	Estructura sobre pared, horizontal, triángulo cerrado, 30°, IS19-CHP - 3 paneles	S	230,38 €	▲
IS19-CHP-4P	Estructura sobre pared, horizontal, triángulo cerrado, 30°, IS19-CHP - 4 paneles	S	304,18 €	▲
IS19-CHP-5P	Estructura sobre pared, horizontal, triángulo cerrado, 30°, IS19-CHP - 5 paneles	S	377,97 €	▲
IS19-CHP-6P	Estructura sobre pared, horizontal, triángulo cerrado, 30°, IS19-CHP - 6 paneles	S	451,77 €	▲



### SOBRE SUELO TRIANGULO ABIERTO - Módulos <2279 x 1150 - 30° Horizontal

IS20-AH-1P	Estructura sobre suelo horizontal, triángulo abierto, 30°, IS20-AH - 1 panel	S	68,25 €	▲
IS20-AH-2P	Estructura sobre suelo horizontal, triángulo abierto, 30°, IS20-AH - 2 paneles	S	127,50 €	▲
IS20-AH-3P	Estructura sobre suelo horizontal, triángulo abierto, 30°, IS20-AH - 3 paneles	S	186,75 €	▲
IS20-AH-4P	Estructura sobre suelo horizontal, triángulo abierto, 30°, IS20-AH - 4 paneles	S	246,00 €	▲
IS20-AH-5P	Estructura sobre suelo horizontal, triángulo abierto, 30°, IS20-AH - 5 paneles	S	305,26 €	▲
IS20-AH-6P	Estructura sobre suelo horizontal, triángulo abierto, 30°, IS20-AH - 6 paneles	S	364,51 €	▲



### SOBRE SUELO TRIANGULO CERRADO - Módulos <2279 x 1150 - 30° Horizontal

IS21-CH-1P	Estructura sobre suelo horizontal, triángulo cerrado, 30°, IS21-CH - 1 panel	S	77,55 €	▲
IS21-CH-2P	Estructura sobre suelo horizontal, triángulo cerrado, 30°, IS21-CH - 2 paneles	S	146,10 €	▲
IS21-CH-3P	Estructura sobre suelo horizontal, triángulo cerrado, 30°, IS21-CH - 3 paneles	S	214,64 €	▲
IS21-CH-4P	Estructura sobre suelo horizontal, triángulo cerrado, 30°, IS21-CH - 4 paneles	S	283,19 €	▲
IS21-CH-5P	Estructura sobre suelo horizontal, triángulo cerrado, 30°, IS21-CH - 5 paneles	S	351,74 €	▲
IS21-CH-6P	Estructura sobre suelo horizontal, triángulo cerrado, 30°, IS21-CH - 6 paneles	S	420,29 €	▲

### SOPORTE LASTRADO ESTE / OESTE - Módulos < ---- x 1150 - 10-15°

IS22 - HE0	Soporte lastrado exterior / central, Este / Oeste, 10-15°	S	76,60 €	▲
IS23 - HE0	Soporte lastrado intermedio, Este / Oeste, 10-15°	S	76,67 €	▲
IS24 - HE0	Deflector sobre suelo, Este / Oeste, 10°	S	23,47 €	▲
IS25 - HE0	Deflector sobre suelo, Este / Oeste, 15°	S	30,42 €	▲



### SOBRE SUELO LASTRADA - Módulos <2279 x 1150 - 15° Horizontal - No incluye lastre

IS26-AH-1P	Estructura sobre suelo lastrada IS26-AH - 1 panel	S	95,28 €	▲
IS26-AH-2P	Estructura sobre suelo lastrada IS26-AH - 2 paneles	S	181,56 €	▲
IS26-AH-3P	Estructura sobre suelo lastrada IS26-AH - 3 paneles	S	267,85 €	▲
IS26-AH-4P	Estructura sobre suelo lastrada IS26-AH - 4 paneles	S	354,13 €	▲
IS26-AH-5P	Estructura sobre suelo lastrada IS26-AH - 5 paneles	S	440,41 €	▲
IS26-AH-6P	Estructura sobre suelo lastrada IS26-AH - 6 paneles	S	526,69 €	▲

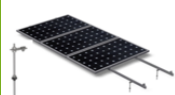
## Material suelto Soporte / Estructuras Seguí

PVR



IS0-Unión	Unión carril inox para perfil 38 (2 udes)	S	17,04 €	▲
IS-KU2	Unión carril inox para perfil 38 (22 udes)	S	160,00 €	
IS-KU3	Unión carril inox para perfil 41 (20 udes)	S	140,00 €	
IS-PL0	Presor lateral para paneles 30 mm, inicio y final (50 udes)	S	150,00 €	
IS-PL1	Presor lateral para paneles 35 mm, inicio y final (50 udes)	S	150,00 €	
IS-PC1	Pinza intermedia, U10 omega entre paneles (100 udes)	S	150,00 €	
IS-PC3	Pinza intermedia, U30 omega entre paneles (100 udes)	S	170,00 €	
IS-CL1	Clip cables (200 udes)	S	44,00 €	
P1.3500.1	Perfil aluminio 38/25, 1 x barra 3,5 mts.	S	32,40 €	
P1.3500.50	Perfil aluminio 38/25, 50 x barras 3,5 mts.	S	1.140,00 €	
P1.3500.100	Perfil aluminio 38/25, 100 x barras 3,5 mts.	S	2.228,52 €	
P1.7000.1	Perfil aluminio 38/25, 1 x barra 7,0 mts.	S	54,00 €	
P1.7000.50	Perfil aluminio 38/25, 50 x barras 7,0 mts.	S	2.220,00 €	
P1.7000.100	Perfil aluminio 38/25, 100 x barras 7,0 mts.	S	4.390,00 €	
P2.3500.1	Perfil aluminio 74/25, 1 x barra 3,5 mts.	S	37,65 €	
P2.3500.50	Perfil aluminio 74/25, 50 x barras 3,5 mts.	S	1.402,40 €	
P2.3500.100	Perfil aluminio 74/25, 100 x barras 3,5 mts.	S	2.756,75 €	

## Soporte / Estructuras paneles solares aluminio Sunfer



### COPLANAR CON VARILLA ROSCADA TEJA - Módulos <2279 x 1150 (35 a 50 mm)

01V1-250-C	Estructura Coplanar con varilla roscada 01.V - 1 panel	M	58,53 €
01V2-250-C	Estructura Coplanar con varilla roscada 01.V - 2 paneles	M	94,92 €



### COPLANAR CON SALVATEJA PARA CUBIERTA DE TEJA MIXTA- Módulos <2279 x 1150 (35 a 50 mm)

02V2-C	Estructura Coplanar con salvateja 02V - 2 paneles	M	109,60 €
--------	---	---	----------



### SOBRE SUELO, 1 FILA - Módulos <1800 x 1150 (35 a 50 mm) - 30°

08V5-30-C	Estructura sobre suelo 08.V - 5 paneles	M	360,53 €
08V6-30-C	Estructura sobre suelo 08.V - 6 paneles	M	430,58 €



### SOBRE SUELO XL 1 FILA - Módulos <2279 x 1150 (35 a 50 mm) - 30°

09V2-30-C	Estructura sobre suelo 09.V - 2 paneles	M	169,52 €
09V6-30-C	Estructura sobre suelo 09.V - 6 paneles	M	430,58 €



### SOBRE SUELO, 1 FILA - Módulos <1800 x 1150 (35 a 50 mm) - 30°

10V3-30-C	Estructura sobre suelo 10.V - 3 paneles	M	250,56 €
-----------	---	---	----------

S-15	Kit unión	M	8,72 €
------	-----------	---	--------

## Material suelto Soporte / Estructuras

PVR

S-15	Kit unión	M	8,72 €
S11-100-C	Presor central para paneles, omega entre paneles (100 udes)	M	126,61 €
UG1-40-C	Unión para perfil G1 (40 udes)	M	85,68 €

## Accesorios Paneles Solares

PVR



20.03.1150	Soporte caravaning 5 piezas: 4 esquineros, 1 pasamuros doble	A	15,00 €
------------	--	---	---------

## Reguladores solares Steca

PVR



PRS1010	Regulador Steca PWM Solarix PRS1010	A	44,75 €
PRS1515	Regulador Steca PWM Solarix PRS1515	A	48,45 €
PRS2020	Regulador Steca PWM Solarix PRS2020	A	54,50 €
PRS3030	Regulador Steca PWM Solarix PRS3030	A	71,25 €



PR1010	Regulador Steca PWM PR1010 10 A. 12/24v. -LCD-	A	70,00 €
PR1515	Regulador Steca PWM PR1515 15 A. 12/24v. -LCD-	A	82,75 €
PR2020	Regulador Steca PWM PR2020 20A. 12/24v. -LCD-	A	86,75 €
PR3030	Regulador Steca PWM PR3030 30 A. 12/24v. -LCD-	A	105,00 €

## Reguladores Solares MPPT TBB Power

PVR



SP-150-60	Regulador MPPT TBB Power SP150-60	A	347,00 €
SP-250-70	Regulador MPPT TBB Power SP250-70	A	560,00 €
SP-250-100	Regulador MPPT TBB Power SP250-100	A	670,00 €

## Reguladores solares PWM Victron

PVR



SCC010005000	Regulador BlueSolar PWM-Light 12/24v - 5A	E	19,00 €
SCC010010000	Regulador BlueSolar PWM-Light 12/24v - 10A	E	22,00 €
SCC010020020	Regulador BlueSolar PWM-Light 12/24v - 20A	E	29,00 €
SCC010030020	Regulador BlueSolar PWM-Light 12/24v - 30A	E	41,00 €
SCC040020020	Regulador BlueSolar PWM-Light 48v - 20A	E	57,00 €



SCC010005050	Regulador BlueSolar PWM - LCD & USB 12/24v - 5A	E	26,00 €
SCC010010050	Regulador BlueSolar PWM - LCD & USB 12/24v - 10A	E	29,00 €
SCC010020050	Regulador BlueSolar PWM - LCD & USB 12/24v - 20A	E	37,00 €
SCC010030050	Regulador BlueSolar PWM - LCD & USB 12/24v - 30A	E	48,00 €
SCC010020060	Regulador BlueSolar PWM DUO - LCD & USB 12/24v - 20A	E	60,00 €
SCC040010050	Regulador BlueSolar PWM - LCD & USB 48v - 10A	E	33,00 €
SCC040020050	Regulador BlueSolar PWM - LCD & USB 48v - 20A	E	39,00 €
SCC040030050	Regulador BlueSolar PWM - LCD & USB 48v - 30A	E	44,00 €



SCC010005010	Regulador BlueSolar PWM-Pro 12/24v - 5A	E	26,00 €
SCC010010010	Regulador BlueSolar PWM-Pro 12/24v - 10A	E	29,00 €
SCC010020110	Regulador BlueSolar PWM-Pro 12/24v - 20A	E	51,00 €
SCC010030010	Regulador BlueSolar PWM-Pro 12/24v - 30A	E	81,00 €
SCC900300000	Panel remoto para BlueSolar PWM-Pro	E	44,00 €
SCC940100100	Sensor de temperatura para BlueSolar PWM-Pro	E	12,00 €
SCC940100200	Cable Interface BlueSolar PWM-Pro a USB	E	12,00 €
SCC145110512	SmartSolar MPPT RS 450/100-MC4	E	1.182,00 €
SCC145120510	SmartSolar MPPT RS 450/200-MC4	E	2.069,00 €
SCC010010050R	Regulador BlueSolar MPPT 75/10	F	46,00 €
SCC010015050R	Regulador BlueSolar MPPT 75/15	F	51,00 €
SCC010015200R	Regulador BlueSolar MPPT 100/15	F	66,00 €
SCC110020170R	Regulador BlueSolar MPPT 100/20 (hasta 48V)	F	78,00 €
SCC020030200	Regulador BlueSolar MPPT 100/30	F	119,00 €
SCC020050200	Regulador BlueSolar MPPT 100/50	F	179,00 €
SCC020035000	Regulador BlueSolar MPPT 150/35	F	179,00 €
SCC115045222	Regulador BlueSolar MPPT 150/45	F	215,00 €
SCC010060200	Regulador BlueSolar MPPT 150/60 Tr	F	340,00 €
SCC010060300	Regulador BlueSolar MPPT 150/60 MC4	F	340,00 €
SCC010070200	Regulador BlueSolar MPPT 150/70 Tr	F	375,00 €
SCC010070300	Regulador BlueSolar MPPT 150/70 MC4	F	375,00 €
SCC115110420	Regulador BlueSolar MPPT 150/100 Tr VE.Can	F	531,00 €
SCC125070441	Regulador BlueSolar MPPT 250/70 Tr - VE.Can	F	531,00 €
SCC125110441	Regulador BlueSolar MPPT 250/100 Tr - VE.Can	F	651,00 €
SCC075010060R	Regulador SmartSolar MPPT 75/10	F	63,00 €
SCC075015060R	Regulador SmartSolar MPPT 75/15	F	68,00 €
SCC110015060R	Regulador SmartSolar MPPT 100/15	F	84,00 €
SCC110020160R	Regulador SmartSolar MPPT 100/20 (hasta 48v)	F	96,00 €
SCC110030210	Regulador SmartSolar MPPT 100/30	F	137,00 €
SCC110050210	Regulador SmartSolar MPPT 100/50	F	197,00 €
SCC115035210	Regulador SmartSolar MPPT 150/35	F	197,00 €
SCC115045212	Regulador SmartSolar MPPT 150/45	F	233,00 €
SCC115060211	Regulador SmartSolar MPPT 150/60 Tr	F	375,00 €
SCC115060311	Regulador SmartSolar MPPT 150/60 MC4	F	375,00 €
SCC115070211	Regulador SmartSolar MPPT 150/70 Tr	F	409,00 €
SCC115070411	Regulador SmartSolar MPPT 150/70 Tr - VE.Can	F	443,00 €
SCC115070511	Regulador SmartSolar MPPT 150/70 MC4 - VE.Can	F	443,00 €
SCC115085411	Regulador SmartSolar MPPT 150/85 Tr - VE.Can	F	483,00 €
SCC115085511	Regulador SmartSolar MPPT 150/85 MC4 - VE.Can	F	494,00 €
SCC115110411	Regulador SmartSolar MPPT 150/100 Tr VE.Can	F	552,00 €
SCC115110511	Regulador SmartSolar MPPT 150/100 MC4 VE.Can	F	562,00 €
SCC125060221	Regulador SmartSolar MPPT 250/60 Tr	F	443,00 €
SCC125060321	Regulador SmartSolar MPPT 250/60 MC4	F	443,00 €
SCC125070221	Regulador SmartSolar MPPT 250/70 Tr	F	511,00 €
SCC125070421	Regulador SmartSolar MPPT 250/70 Tr - VE.Can	F	545,00 €
SCC125070521	Regulador SmartSolar MPPT 250/70 MC4 - VE.Can	F	545,00 €
SCC125085411	Regulador SmartSolar MPPT 250/85 Tr - VE.Can	F	586,00 €
SCC125085511	Regulador SmartSolar MPPT 250/85 MC4 - VE.Can	F	596,00 €
SCC125110412	Regulador SmartSolar MPPT 250/100 Tr - VE.Can	F	654,00 €
SCC125110512	Regulador SmartSolar MPPT 250/100 MC4 - VE.Can	F	664,00 €

## Accesorios Reguladores Solares MPPT Victron



SCC900650010	Display conectable SmartSolar	E	34,00 €
SCC900500000	MPPT Control (Cable VE.Direct no incluido)	E	54,00 €
ASS030550120	Cable remoto on-off invertido	E	16,00 €
ASS030550320	Cable remoto on-off no invertido VE.Direct	E	20,00 €
ASS030550500	Cable VE.Direct TX	E	10,00 €
SBS050150200	Sensor de batería Smart, largo alcance (Hasta 10 mt)	E	42,00 €
SCC950100000	WireBox-S (Para modelos 75/10 - 75/15)	E	25,00 €
SCC950120000	WireBox-S (Para modelo 100/15)	E	25,00 €
SCC950140000	WireBox-S (Para modelos 100/20)	E	25,00 €
SCC095020000	WireBox-M (Para modelos h=130 mm)	E	31,00 €
SCC950300210	WireBox-L Tr (Para modelos Tr h=200 mm)	E	38,00 €
SCC950300310	WireBox-L MC4 (Para modelos MC4 h=200 mm)	E	38,00 €
SCC950400210	WireBox-XL Tr (Para modelos Tr h=216 mm)	E	38,00 €
SCC950400310	WireBox-XL MC4 (Para modelos MC4 h=216 mm)	E	38,00 €

## Estaciones solares Victron

PVR



SHS121409230	SHS 200 MPPT v3.0 MC4	E	87,00 €
SHS900120050	Cable solar para SHS 200 5 mts.	E	12,00 €
SHS800300300	Caja para batería del SHS200	E	46,00 €

## Cables solares

PVR



SLS300175100	SolarSense 750, sensor de irradiación solar	E	86,00 € *
--------------	---	---	-----------



<b>MC4-4-500</b>	<b>Cable Multicontact 4 mm2 - 0,5 mt con conectores macho y hembra MC4</b>	<b>E</b>	<b>4,25 €</b>
<b>MC4-4-1000</b>	<b>Cable Multicontact 4 mm2 - 1 mt con conectores macho y hembra MC4</b>	<b>E</b>	<b>5,00 €</b>

SCA000100000	Cable 4 mm2 1mt con conectores macho y hembra MC4 (PV-ST01)	E	7,00 €
SCA000300000	Cable 4 mm2 3mt con conectores macho y hembra MC4 (PV-ST01)	E	11,00 €
SCA000500000	Cable 4 mm2 5mt con conectores macho y hembra MC4 (PV-ST01)	E	16,00 €
SCA000100100	Cable 6 mm2 1mt con conectores macho y hembra MC4 (PV-ST01)	E	9,00 €
SCA000300100	Cable 6 mm2 3mt con conectores macho y hembra MC4 (PV-ST01)	E	13,00 €
SCA000500100	Cable 6 mm2 5mt con conectores macho y hembra MC4 (PV-ST01)	E	20,00 €
SCA001000100	Cable 6 mm2 10mt con conectores macho y hembra MC4 (PV-ST01)	E	43,00 €
SCA002000100	Cable 6 mm2 20mt con conectores macho y hembra MC4 (PV-ST01)	E	80,00 €



<b>SCA500100000</b>	<b>Adaptador MC4 macho a MC3 hembra, 15 cm</b>	<b>E</b>	<b>7,00 €</b>
<b>SCA500200000</b>	<b>Adaptador MC4 hembra a MC3 macho, 15 cm</b>	<b>E</b>	<b>7,00 €</b>

<b>SCA520500000</b>	<b>Splitter MC4 macho, 1 x M-2H / 1 x F-2M</b>	<b>E</b>	<b>14,00 €</b>
<b>SCA520300000</b>	<b>Par de conectores Multicontact MC4 (1 macho- 1 hembra)</b>	<b>E</b>	<b>10,00 €</b>

## Cajas Combinadoras FV

PVR



<b>PVB150-4</b>	<b>150 Vcc, 4 strings (fus 15 Amp), braker 63 Amp, SPD 200 Vcc / 20KA / 1400 Vcc,</b>	<b>A</b>	<b>310,10 €</b>
<b>PVB150-6</b>	<b>150 Vcc, 4 strings (fus 15 Amp), braker 63 Amp, SPD 200 Vcc / 20KA / 1400 Vcc,</b>	<b>A</b>	<b>614,25 €</b>
<b>PVB150-8</b>	<b>150 Vcc, 4 strings (fus 15 Amp), braker 63 Amp, SPD 200 Vcc / 20KA / 1400 Vcc,</b>	<b>A</b>	<b>685,20 €</b>

<b>PVB250-3</b>	<b>250 Vcc, 4 strings (fus 15 Amp), braker 63 Amp, SPD 200 Vcc / 20KA / 1400 Vcc,</b>	<b>A</b>	<b>326,70 €</b>
<b>PVB250-5</b>	<b>250 Vcc, 4 strings (fus 15 Amp), braker 63 Amp, SPD 200 Vcc / 20KA / 1400 Vcc,</b>	<b>A</b>	<b>589,50 €</b>

## Baterías monobloc me AGM

PVR



<b>MEBA12-8</b>	<b>Batería sellada me battery AGM 12v. 8 Ah C20</b>	<b>M</b>	<b>17,80 €</b>
<b>MEBA12-14</b>	<b>Batería sellada me battery AGM 12v. 14 Ah C20</b>	<b>M</b>	<b>42,00 €</b> ▲
<b>MEBA12-22</b>	<b>Batería sellada me battery AGM 12v. 22 Ah C20</b>	<b>M</b>	<b>57,00 €</b> ▲
<b>MEBA12-33</b>	<b>Batería sellada me battery AGM 12v. 33 Ah C20</b>	<b>M</b>	<b>88,00 €</b>
<b>MEBA12-60</b>	<b>Batería sellada me battery AGM 12v. 60 Ah C10 / 73 Ah C100</b>	<b>M</b>	<b>157,40 €</b> ▲
<b>MEBA12-90</b>	<b>Batería sellada me battery AGM 12v. 90 Ah C10 / 115 Ah C100</b>	<b>M</b>	<b>220,00 €</b>
<b>MEBA12-100</b>	<b>Batería sellada me battery AGM 12v. 100 Ah C10 / 125 Ah C100</b>	<b>M</b>	<b>230,00 €</b>
<b>MEBA12-120</b>	<b>Batería sellada me battery AGM 12v. 120 Ah C10 / 145 Ah C100</b>	<b>M</b>	<b>288,75 €</b> ▲
<b>MEBA12-150</b>	<b>Batería sellada me battery AGM 12v. 150 Ah C10 / 190 Ah C100</b>	<b>M</b>	<b>340,00 €</b>
<b>MEBA12-220</b>	<b>Batería sellada me battery AGM 12v. 220 Ah C10 / 280 Ah C100</b>	<b>M</b>	<b>465,00 €</b> ▲

## Baterías monobloc me GEL

PVR



<b>MEBG12-100</b>	<b>Batería sellada me battery GEL 12v. 100 Ah C10 / 125 Ah C100</b>	<b>M</b>	<b>240,00 €</b> ▲
<b>MEBG12-150</b>	<b>Batería sellada me battery GEL 12v. 150 Ah C10 / 190 Ah C100</b>	<b>M</b>	<b>350,00 €</b> ▲
<b>MEBG12-220</b>	<b>Batería sellada me battery GEL 12v. 220 Ah C10 / 280 Ah C100</b>	<b>M</b>	<b>475,00 €</b> ▲

## Baterías monobloc Me Lithium

PVR



<b>Me Lithium 12-100</b>	<b>Batería Me Lithium V2 12v. 100 Ah Smart</b>	<b>M</b>	<b>345,00 €</b>
<b>Me Lithium 12-150</b>	<b>Batería Me Lithium V2 12v. 150 Ah Smart</b>	<b>M</b>	<b>485,00 €</b>
<b>Me Lithium 12-200</b>	<b>Batería Me Lithium V2 12v. 200 Ah Smart</b>	<b>M</b>	<b>615,00 €</b>

\* Hasta 4 unidades serie / paralelo. 12/24/48 voltios

<b>Me Lithium BA 12-20</b>	<b>Batería Me Lithium V2 12v. 200 Ah Smart Bajo asiento</b>	<b>M</b>	<b>655,00 €</b>
----------------------------	---	----------	-----------------

CONSULTA PRECIO PARA PEDIDOS DE PALET COMPLETO

## Baterías monobloc AGM Victron Energy

PVR



Capacidades reflejadas en C20

BAT212070084	Batería hermética Victron AGM 12v. 8 Ah.	■	E	24,00 €
BAT212120086	Batería hermética Victron AGM 12v. 14 Ah.	■	E	42,00 €
BAT212200084	Batería hermética Victron AGM 12v. 22 Ah.	■	E	60,00 €
BAT412350084	Batería hermética Victron AGM 12v. 38 Ah.	■	E	141,00 €
BAT412550084	Batería hermética Victron AGM 12v. 60 Ah.	■	E	162,00 €
BAT412800084	Batería hermética Victron AGM 12v. 90 Ah.	■	E	239,00 €
BAT412101084	Batería hermética Victron AGM 12v. 110 Ah.	■	E	300,00 €
BAT412121084	Batería hermética Victron AGM 12v. 130 Ah.	■	E	353,00 €
BAT412151084	Batería hermética Victron AGM 12v. 165 Ah.	■	E	448,00 €
BAT412201084	Batería hermética Victron AGM 12v. 220 Ah	■	E	548,00 €
BAT412800085	Batería hermética Victron AGM 12v. 90 Ah. (M6)	■	E	239,00 €
BAT412101085	Batería hermética Victron AGM 12v. 110 Ah. (M8)	■	E	285,00 €
BAT412151085	Batería hermética Victron AGM 12v. 165 Ah. (M8)	■	E	448,00 €
BAT412201085	Batería hermética Victron AGM 12v. 220 Ah (M8)	■	E	548,00 €
BAT412124081	Batería hermética Victron AGM 12v. 240 Ah (M8)	■	E	558,00 €
BAT412015081	Batería hermética Victron Super Cycle AGM 12v. 15 Ah. (Fastón)	■	E	45,00 €
BAT412025081	Batería hermética Victron Super Cycle AGM 12v. 25 Ah. (M5)	■	E	64,00 €
BAT412038081	Batería hermética Victron Super Cycle AGM 12v. 38 Ah. (M5)	■	E	116,00 €
BAT412060082	Batería hermética Victron Super Cycle AGM 12v. 60 Ah. (M5)	■	E	169,00 €
BAT412110081	Batería hermética Victron Super Cycle AGM 12v. 100 Ah. (M6)	■	E	297,00 €
BAT412112081	Batería hermética Victron Super Cycle AGM 12v. 125 Ah. (M8)	■	E	377,00 €
BAT412117081	Batería hermética Victron Super Cycle AGM 12v. 170 Ah. (M8)	■	E	475,00 €
BAT412123081	Batería hermética Victron Super Cycle AGM 12v. 230 Ah. (M8)	■	E	629,00 €
BAT412105164	Batería hermética Victron AGM TELECOM 12v. 115 Ah. (M8)		E	331,00 €
BAT412151164	Batería hermética Victron AGM TELECOM 12v. 165 Ah. (M8)		E	462,00 €
BAT412181164	Batería hermética Victron AGM TELECOM 12v. 200 Ah. (M8)		E	527,00 €
BAT406225084	Batería hermética VICTRON AGM 6v. 240 Ah.	■	E	332,00 €



## Baterías monobloc Carbón / Plomo Victron Energy

PVR

BAT612110081	Batería Carbón Plomo 12V 106 Ah (M8)	■	E	336,00 € ▼
BAT612116081	Batería Carbón Plomo 12V 160 Ah (M8)	■	E	503,00 € ▼

## Baterías monobloc GEL Victron Energy

PVR



BAT412550104	Batería hermética Victron GEL 12v. 60 Ah.	■	E	187,00 €
BAT412800104	Batería hermética Victron GEL 12v. 90 Ah.	■	E	246,00 €
BAT412101104	Batería hermética Victron GEL 12v. 110 Ah.	■	E	305,00 €
BAT412121104	Batería hermética Victron GEL 12v. 130 Ah.	■	E	358,00 €
BAT412151104	Batería hermética Victron GEL 12v. 165 Ah.	■	E	461,00 €
BAT412201104	Batería hermética Victron GEL 12v. 220 Ah.	■	E	564,00 €
BAT412126101	Batería hermética Victron GEL 12v. 265 Ah. (M8)	■	E	745,00 €

## Baterías Litio (LiFePO4)

PVR



BAT512050610	Batería Litio LiFePO4 12,8V 50 Ah - Smart	■	E	444,00 €
<b>BAT512110610</b>	<b>Batería Litio LiFePO4 12,8V 100 Ah - Smart</b>	■	<b>E</b>	<b>729,00 €</b>
BAT512118610	Batería Litio LiFePO4 12,8V 180 Ah - Smart	■	E	791,00 €
BAT512120610	Batería Litio LiFePO4 12,8V 200 Ah - Smart	■	E	1.068,00 €
BAT524110610	Batería Litio LiFePO4 25,6V 100 Ah - Smart	■	E	1.340,00 €

BAT524120610	Batería Litio LiFePO4 25,6V 200 Ah - Smart-a	■	E	2.043,00 €
--------------	--	---	---	------------



BAT512110620	Batería Litio LiFePO4 NG 12,8V 100 Ah - 1280 Wh	■	E	624,00 €
BAT512115620	Batería Litio LiFePO4 NG 12,8V 150 Ah - 1920 Wh	■	E	766,00 €
BAT512120620	Batería Litio LiFePO4 NG 12,8V 200 Ah - 2560 Wh	■	E	1.015,00 €
BAT512130620	Batería Litio LiFePO4 NG 12,8V 300 Ah - 3840 Wh	■	E	1.589,00 €
BAT524110620	Batería Litio LiFePO4 NG 25,6V 100 Ah - 2560 Wh	■	E	1.120,00 €
BAT524120620	Batería Litio LiFePO4 NG 25,6V 200 Ah - 5120 Wh	■	E	1.941,00 €
BAT524130620	Batería Litio LiFePO4 NG 25,6V 300 Ah - 7680 Wh	■	E	2.695,00 €
BAT548110620	Batería Litio LiFePO4 NG 51,2V 100 Ah - 5120 Wh	■	E	2.135,00 €

## Accesorios Baterías Litio

PVR



ASS032300010	Cable de servicio Batería Litio NG USB-A	E	48,00 € *
ASS032300030	Cable de servicio Batería Litio NG USB-C	E	48,00 € *
BMS300200000	Sistema de control VE.Bus BMS	E	125,00 €
BMS300200200	Sistema de control VE.Bus BMS V2	E	166,00 €
BMS300200300	Sistema de control VE.Bus BMS NG	E	158,00 €
BMS400100000	Sistema de control miniBMS	E	52,00 €
BMS400100300	Sistema de control miniBMS NG	E	86,00 €
ASS030550120	Cable remoto on/off invertido	E	16,00 €
ASS030550220	Cable remoto on/off No invertido	E	16,00 €
BMS800200104	SolidSwitch 104	E	42,00 €
ASS030510120	Cable VE.Bus BMS a BMS 12-200 control alternador	E	33,00 €
CYR010120450	Cyrix -Li-load 12/24V - 120 A	E	70,00 €
CYR020120450	Cyrix -Li-load 24/48V - 120 A	E	70,00 €
CYR010120430	Cyrix -Li-charge 12/24V - 120 A	E	81,00 €
CYR020120430	Cyrix -Li-charge 24/48V - 120 A	E	81,00 €
CYR010120412	Cyrix -Li-ct 12/24V - 120 A combinador	E	81,00 €
CYR010230450	Cyrix -Li-load 12/24V - 230 A	E	173,00 €
CYR020230450	Cyrix -Li-load 24/48V - 230 A	E	173,00 €
CYR010230430	Cyrix -Li-charge 12/24V - 230 A	E	173,00 €
CYR020230430	Cyrix -Li-charge 24/48V - 230 A	E	173,00 €
CYR010230412	Cyrix -Li-ct 12/24V - 230 A combinador	E	173,00 €
BMS210055000	Smart BMS 12/200	E	249,00 €
BMS110022000	Smart BMS CL 12-100	E	145,00 € ▼
ASS070200100	Cable para Smart BMS CL 12-100	E	16,00 € ▼



## Baterías Super Pack Litio (LiFePO4)

PVR



BAT512020705	Super Pack Litio 12.8 V / 20 Ah (M5)	E	182,00 €
BAT512060705	Super Pack Litio 12.8 V / 60 Ah (M6)	E	411,00 €
BAT512110710	Super Pack Litio 12.8 V / 100 Ah Alta corriente (M8)	E	545,00 €
BAT512120705	Super Pack Litio 12.8 V / 200 Ah (M8)	E	960,00 €
BAT524050705	Super Pack Litio 25.6 V / 50 Ah (M8)	E	779,00 €
BAT512110740	Batería Litio LiFePO4 Superpack NG 12,8V 100 Ah - 1280 Wh	Abril	E 700,00 €
BAT512120740	Batería Litio LiFePO4 Superpack NG 12,8V 200 Ah - 2560 Wh	Abril	E 1.143,00 €
BAT524110740	Batería Litio LiFePO4 Superpack NG 25,6V 100 Ah - 2560 Wh	Abril	E 1.262,00 €

## Batería Peak Power Pack

PVR



PPP012020000	Peak Power Pack 12,8V / 20Ah 256 Wh	E	407,00 €
PPP012030000	Peak Power Pack 12,8V / 30 Ah 384 Wh	E	565,00 €
PPP012040000	Peak Power Pack 12,8V / 40 Ah 512 Wh	E	706,00 €

## TBB Renewables

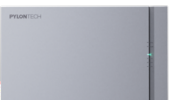
PVR



<b>ES100II</b>	<b>Batería Litio LiFePO4 ES100II, 48v. 105Ah, 5040 Wh, 19" x 3U</b>	A	<b>935,00 €</b>
<b>Brackets ES100II</b>	<b>Brackets ES100II 3U (contiene 2 unidades)</b>	A	<b>60,00 €</b>
<b>Rack 19"x18u d</b>	<b>Rack 19" x 18U (hasta 6 unidades) desmontado</b>	A	<b>275,00 €</b>
<b>Rack 19"x18u m</b>	<b>Rack 19" x 18U (hasta 6 unidades) montado</b>	A	<b>300,00 €</b>

## Pylontech Fidus

PVR



Fidus Battery	Batería LiFePO4, 48v. 4860 Wh, pared / suelo / rack 19"	Junio	A 1.055,00 € *
Fidus BatteryPro	Batería LiFePO4, 48v. 4860 Wh, pared / suelo / rack 19" IP65		A 1.075,00 € *
WMBrackets	Brackets de montaje sobre pared	Junio	A 48,25 € *
GMBackets	Brackets de montaje sobre suelo	Junio	A 32,25 € *
Wifi Stick	Antena Wifi	Junio	A 35,00 € *
Fidus cable Kit	Kit cable conexión Fidus	Junio	A 40,00 € *



UP2500	Batería Litio LiFePO4, 24v. 2840 Wh, Rack 19"	A	895,00 €
US2000C	Batería Litio LiFePO4, 48v. 2400 Wh, Rack 19"	A	580,00 €
US3000C	Batería Litio LiFePO4, 48v. 3500 Wh, Rack 19"	A	760,00 €
US5000	Batería Litio LiFePO4, 48v. 4800 Wh, Rack 19"	A	985,00 €
Cable Kit	Kit cable conexión Pylontech	A	18,00 €
Rack 19"x18u d	Rack 19" x 18U (hasta 6 unidades) desmontado	A	275,00 €
Rack 19"x18u m	Rack 19" x 18U (hasta 6 unidades) montado	A	300,00 €
Brackets UP2500	Brackets UP2500 (contiene 2 unidades)	A	42,75 €
Brackets US2000	Brackets US2000 (contiene 2 unidades)	A	40,00 €
Brackets US3000	Brackets US3000 (contiene 2 unidades)	A	45,00 €
Brackets US5000	Brackets US5000 (contiene 2 unidades)	A	60,00 €
HUB-Pylontech	Hub conexión paralelo hasta 8 unidades	A	525,00 €
ASS030710018	Cable BMS VE.Can a CAN-bus, Tipo A 1,8 mts	E	15,00 €
ASS030710150	Cable BMS VE.Can a CAN-bus, Tipo A 5 mts	E	15,00 €
ASS030720018	Cable BMS VE.Can a CAN-bus, Tipo B 1,8 mts	E	15,00 €
ASS030720050	Cable BMS VE.Can a CAN-bus, Tipo B 5 mts	E	15,00 €

CONSULTA PRECIO PARA PEDIDOS DE PALET COMPLETO



FH48074	Batería Litio LiFePO4 Force H1, 48v. 74 Amp 3,55 Wh	A	1.380,00 €
FC0500	Módulo BMS Force H1	A	765,00 €

Necesarios 1 módulo BMS y entre 1 y 7 módulos de Batería para la configuración de la misma



Instalación Interior, tipo Rack			
M1-109 kWh	Batería LiFePO4 109 kWh		
	Módulo BMS + 23 módulos batería M1 + conexiones + rack	A	22.290,00 € *
M5-345 kWh	Batería LiFePO4 345 kWh		
	2 Módulos BMS + 22 módulos batería M1 + conexiones + rack	A	60.925,00 € *
Instalación exterior, tipo Cabinet			
M1-A100-HY-CE-0.5C	Cabinet 104 kWh, salida 0,5C, 50 kW		
	cabinet ESS con 104 kWh almacenamiento + 1 Inv. Híbrido 50 kW	A	34.325,00 € *
M1-A100-HY-CE-1C	Cabinet 104 kWh, salida 1C, 100 kW		
	cabinet ESS con 104 kWh almacenamiento + 2 Inv. Híbrido 50 kW	A	39.575,00 € *
M7-L261-0MNNI	Cabinet 261 kWh, salida 0,5C, 125 kW		
	cabinet ESS con 261 kWh almacenamiento, salida AC 125 kW	A	60.075,00 € *



20.17.3101	TESLA Powerwall 3 AC 13,5 kWh, Inv. solar 20 kW 60-550 Vdc 3 MPPT	T	6.625,00 € ▲
20.17.3017	TESLA Powerwall 3 - Expansión - 13,5 kWh	T	5.500,00 €
20.17.3002	TESLA Backup Gateway 2 Bundle	T	1.180,00 €
20.17.3013	TESLA Kit meter remoto (TRM)	T	223,55 €
20.07.3022	Kit accesorios - Pinza 1 x 200A TRM - Ref. 2033376-00-C	T	26,30 €
20.07.3024	Kit accesorios - Adaptador a RS45 Tesla Remote Meter Ref: 2045794-00-D	T	14,60 € *
20.17.3003	Kit accesorios - Solar CT 100A	T	17,10 €
20.17.3004	Cable extensión Solar CT 100A	T	10,50 €
20.17.3018	Kit accesorios - Acople multi Powerwall 3 paralelo	T	139,00 €
20.17.3016	Kit accesorios - Acople multi Powerwall 3 pared	T	139,00 €
20.17.3019	Kit accesorios - Conector expansión Powerwall 0,5 mts	T	118,25 €
20.17.3020	Kit accesorios - Conector expansión Powerwall 2 mts	T	191,75 €
20.17.3021	Kit accesorios - Conector expansión Powerwall 4 mts	T	283,50 €
20.17.3022	Kit accesorios - Bolsa accesorios PW3	T	210,00 €
20.17.3014	Kit accesorios - Repuesto tapa Powerwall 3	T	99,25 €
20.17.3024	Kit accesorios - Repuesto tapa Gateway	T	197,50 € *

## Sunwoda

PVR



### Baterías Residenciales (5-20 kWh)

BMS+base	Módulo de control (BMS) + base (hasta 4 módulos)	E	1.155,00 €	*
BAT 5 kWh	Módulo batería LiFePo4, 5 kW, alto voltaje, configuración escalable	E	2.605,00 €	*
Sunwoda	Batería 5 kWh, compuesto de BMS + base y 1 x Módulo 5 kWh	E	3.760,00 €	*
Sunwoda 10	Batería 10 kWh, compuesto de BMS + base y 2 x Módulos 5 kWh	E	6.365,00 €	*
Sunwoda 15	Batería 15 kWh, compuesto de BMS + base y 3 x Módulos 5 kWh	E	8.970,00 €	*
Sunwoda 20	Batería 20 kWh, compuesto de BMS + base y 4 x Módulos 5 kWh	E	11.575,00 €	*
Sunwoda 25	Batería 25 kWh, compuesto de BMS + base y 5 x Módulos 5 kWh	E	14.180,00 €	*



### Baterías Industriales (25-60 kWh)

Sunwoda Ind 25 kWh	Kit batería Industrial 25 kWh, compuesto de BMS, cableado y 5 Mód. 5 kWh	E	13.125,00 €	*
Sunwoda Ind 30 kWh	Kit batería Industrial 30 kWh, compuesto de BMS, cableado y 6 Mód. 5 kWh	E	15.375,00 €	*
Sunwoda Ind 35 kWh	Kit batería Industrial 35 kWh, compuesto de BMS, cableado y 7 Mód. 5 kWh	E	17.580,00 €	*
Sunwoda Ind 40 kWh	Kit batería Industrial 40 kWh, compuesto de BMS, cableado y 8 Mód. 5 kWh	E	19.745,00 €	*
Sunwoda Ind 45 kWh	Kit batería Industrial 45 kWh, compuesto de BMS, cableado y 9 Mód. 5 kWh	E	21.915,00 €	*
Sunwoda Ind 50 kWh	Kit batería Industrial 50 kWh, compuesto de BMS, cableado y 10 Mód. 5 kWh	E	24.075,00 €	*
Sunwoda Ind 55 kWh	Kit batería Industrial 55 kWh, compuesto de BMS, cableado y 11 Mód. 5 kWh	E	26.250,00 €	*
Sunwoda Ind 60 kWh	Kit batería Industrial 60 kWh, compuesto de BMS, cableado y 12 Mód. 5 kWh	E	28.400,00 €	*
Sunwoda A. Ind 60 kWh	Armario exterior Ind. 60 kWh, compuesto de BMS, cableado y 12 Mód. 5 kWh	E	32.415,00 €	*

## CONSULTA BATERÍAS COMERCIALES DE MAYOR POTENCIA

## SolarEdge Energy Bank

PVR



BAT-10K1PS0B	SolarEdge Energy Bank 10 kWh	A	5.470,00 €	
IAC-RBAT-FLRSTD-01	Soporte de suelo para batería SolarEdge Energy Bank	A	450,00 €	▲
IAC-RBAT-HANDLE-01	Asas de instalación para batería SolarEdge Energy Bank	A	25,00 €	▲
IAC-RBAT-RWYCBL-01	Conectores para conexión en paralelo de múltiples baterías	A	34,00 €	▲
BI-NEUNU-1P-01	Interface SolarEdge Backup - Monofásico	A	500,00 €	▼
ENET-HBNP-01	Antena SolarEdge Home Network para inversores Home Network	A	55,00 €	▼
ENET-HBCL-01	Antena SolarEdge Home Network para inversores SetApp	A	66,00 €	▼

\* Se precisa el certificado de instalador de baterías SolarEdge para instalar estas baterías.

## SolarEdge Home Battery

PVR



BAT-05K48MOB-02	SolarEdge Home Battery 48V - 4,6 kWh	A	2.150,00 €	
IAC-RBAT-5KMTOP-01	Cubierta superior, para batería SolarEdge Home Battery 48V	A	72,50 €	▲
IAC-RBAT-5KFSTD-01	Patas, para batería SolarEdge Home Battery 48V	A	137,50 €	▲
IAC-RBAT-5KCBAT-01	Juego cables módulo / módulo, para batería SolarEdge Home Battery 48V	A	55,00 €	▲
IAC-RBAT-5KCINV-01	Juego cables batería / SE*K-RWB48 SolarEdgege Home Hub	A	188,00 €	▲
IAC-RBAT-5KCINV-02	Juego cables batería / SE*K-RWS SolarEdgege Home Wave	A	188,00 €	▲
IAC-RBAT-5KCTOW-01	Juego cables torre / torre, para batería SolarEdge Home Battery 48V	A	165,00 €	▲
BI-NEUNU-3P-01	Interface SolarEdge Backup - Trifásico	A	875,00 €	▼

## LG Resu

PVR



<b>RESU10H Prime</b>	<b>LG Resu 10H, Prime 9,6 kWh útil, 400 Vdc, 7,0 kWh máx.</b>	■ A	<b>6.200,00 €</b>
RESU16H Prime	LG Resu 16H Prime, 16 kWh útil, 400 Vdc, 11 kWh máx.	■ A	10.760,00 €

## SMA Home Storage

PVR



<b>HS-BM-3.28-10</b>	<b>SMA Home Storage, módulo batería 3,2 kWh</b> <b>Expandible hasta 16,4 kWh</b>	■ A	<b>1.580,00 €</b>
<b>HS.BU-10</b>	<b>Soporte de suelo para batería SMA Home Storage</b>	■ A	<b>108,15 €</b>
HS.TC.10	Tapa cubierta para batería SMA Home Storage	A	63,55 €

**PROMOCIÓN SMA BACKUP KIT** - consulte más información en la pág. 29 de nuestra tarifa o a su comercial habitual

# Almacenamiento comercial SMA

PVR



CSS-89-IN-30-30	Almacenamiento comercial SMA Storage XL - Indoor Inversor de batería STPS 30-20 - 30 kW 380v 50 Hz Almacenamiento Alto voltaje con 89 kWh, inc. BMS SMA System Manager SMA Energy Management, ennexOS	A	33.370,00 € *
CSS-89-IN-50-30	Almacenamiento comercial SMA Storage XL - Indoor Inversor de batería STPS 50-20 - 50 kW 380v 50 Hz Almacenamiento Alto voltaje con 89 kWh, inc. BMS SMA System Manager SMA Energy Management, ennexOS SMA Energy Management, ennexOS	A	34.650,00 € *
CSS-197-IN-50-30	Almacenamiento comercial SMA Storage XL - Indoor Inversor de batería STPS 50-20 - 50 kW 380v 50 Hz Almacenamiento Alto voltaje con 197 kWh, inc. BMS SMA System Manager SMA Energy Management, ennexOS	A	53.725,00 € *
CS-89-IN-30	Módulo adicional batería 89 kWh	A	22.250,00 € *
CS-197-IN-30	Módulo adicional batería 197 kWh	A	41.330,00 € *
CSS-107-OUT-30-30	Almacenamiento comercial SMA Storage XL - Outdoor Inversor de batería STPS 30-20 - 30 kW 380v 50 Hz Almacenamiento Alto voltaje con 89 kWh, inc. BMS SMA System Manager SMA Energy Management, ennexOS	A	46.525,00 € *
CSS-107-OUT-50-30	Almacenamiento comercial SMA Storage XL - Outdoor Inversor de batería STPS 50-20 - 50 kW 380v 50 Hz Almacenamiento Alto voltaje con 89 kWh, inc. BMS SMA System Manager SMA Energy Management, ennexOS SMA Energy Management, ennexOS	A	47.825,00 € *
CSS-197-OUT-50-30	Almacenamiento comercial SMA Storage XL - Outdoor Inversor de batería STPS 50-20 - 50 kW 380v 50 Hz Almacenamiento Alto voltaje con 197 kWh, inc. BMS SMA System Manager SMA Energy Management, ennexOS	A	63.750,00 € *
CS-107-OUT-30	Módulo adicional batería 89 kWh	A	35.330,00 € *
CS-197-OUT-30	Módulo adicional batería 197 kWh	A	51.575,00 € *
CS-BEXT-5-30	Cable extensión SMA Storage XL, preensablado, 5 m. para 2 racks	A	697,75 € *
CS-CON-10-30	Cable extensión SMA Storage XL a Inversor STPS, preensablado, 10 mts.	A	1.135,00 € *
CS-CON-15-30	Cable extensión SMA Storage XL a Inversor STPS, preensablado, 15 mts.	A	1.607,50 € *
SE-SMA	Servicio puesta en marcha SMA Commercial Storage Solution	-	900,00 € *



# Baterías BAE Secura PVS Block

PVR



12V 1 PVS 70	Batería monobloc BAE Secura 12v. 71 Ah C100	D	940,00 €
12V 2 PVS 140	Batería monobloc BAE Secura 12v. 140 Ah C100	D	1.110,00 €
12V 3 PVS 210	Batería monobloc BAE Secura 12v. 215 Ah C100	D	1.375,00 €
6V 4 PVS 280	Batería monobloc BAE Secura 6v. 287 Ah C100	D	997,50 €
6V 5 PVS 350	Batería monobloc BAE Secura 6v. 359 Ah C100	D	1.145,00 €
6V 6 PVS 420	Batería monobloc BAE Secura 6v. 431 Ah C100	D	1.260,00 €

\* Disponibles cargadas en seco bajo pedido.

# Baterías BAE Secura PW Block GEL

PVR



12V 2 PW 140	Batería monobloc BAE Secura 12v. 137 Ah C100	D	1.230,00 €
12V 3 PW 210	Batería monobloc BAE Secura 12v. 208 Ah C100	D	1.550,00 €
6V 4 PW 280	Batería monobloc BAE Secura 6v. 279 Ah C100	D	1.115,00 €
6V 5 PW 350	Batería monobloc BAE Secura 6v. 350 Ah C100	D	1.300,00 €
6V 6 PW 420	Batería monobloc BAE Secura 6v. 421 Ah C100	D	1.435,00 €
2V 12 PW 840	Batería monobloc BAE Secura 2v. 838 Ah C100	D	1.160,00 €
2V 12 PW 1050	Batería monobloc BAE Secura 2v. 1050 Ah C100	D	1.335,00 €
2V 18 PW 1260	Batería monobloc BAE Secura 2v. 1260 Ah C100	D	1.480,00 €

## Baterías estacionarias BAE Secura

PVR



2 PVS 140	Bat. Estacionaria 143 Ah. C100, 6 vasos x 2 v.	D	1.365,00 €
3 PVS 210	Bat. Estacionaria 215 Ah. C100, 6 vasos x 2 v.	D	1.580,00 €
4 PVS 280	Bat. Estacionaria 287 Ah. C100, 6 vasos x 2 v.	D	1.765,00 €
5 PVS 350	Bat. Estacionaria 359 Ah. C100, 6 vasos x 2 v.	D	2.020,00 €
<b>6 PVS 420</b>	<b>Bat. Estacionaria 431 Ah. C100, 6 vasos x 2 v.</b>	<b>D</b>	<b>2.285,00 €</b>
<b>5 PVS 550</b>	<b>Bat. Estacionaria 496 Ah. C100, 6 vasos x 2 v.</b>	<b>D</b>	<b>2.435,00 €</b>
<b>6 PVS 660</b>	<b>Bat. Estacionaria 595 Ah. C100, 6 vasos x 2 v.</b>	<b>D</b>	<b>2.725,00 €</b>
7 PVS 770	Bat. Estacionaria 694 Ah. C100, 6 vasos x 2 v.	D	3.075,00 €
<b>6 PVS 900</b>	<b>Bat. Estacionaria 877 Ah. C100, 6 vasos x 2 v.</b>	<b>D</b>	<b>3.485,00 €</b>
7 PVS 1050	Bat. Estacionaria 1020 Ah. C100, 6 vasos x 2 v.	D	4.415,00 €
<b>8 PVS 1200</b>	<b>Bat. Estacionaria 1160 Ah. C100, 6 vasos x 2 v.</b>	<b>D</b>	<b>4.795,00 €</b>
9 PVS 1350	Bat. Estacionaria 1300 Ah. C100, 6 vasos x 2 v.	D	5.305,00 €
<b>10 PVS 1500</b>	<b>Bat. Estacionaria 1450 Ah. C100, 6 vasos x 2 v.</b>	<b>D</b>	<b>5.630,00 €</b>
11 PVS 1650	Bat. Estacionaria 1590 Ah. C100, 6 vasos x 2 v.	D	6.225,00 €
12 PVS 1800	Bat. Estacionaria 1740 Ah. C100, 6 vasos x 2 v.	D	6.595,00 €
11 PVS 2090	Bat. Estacionaria 1870 Ah. C100, 6 vasos x 2 v.	D	7.330,00 €
12 PVS 2280	Bat. Estacionaria 2040 Ah. C100, 6 vasos x 2 v.	D	7.680,00 €
13 PVS 2470	Bat. Estacionaria 2210 Ah. C100, 6 vasos x 2 v.	D	9.140,00 €
14 PVS 2660	Bat. Estacionaria 2380 Ah. C100, 6 vasos x 2 v.	D	9.676,00 €
15 PVS 2850	Bat. Estacionaria 2550 Ah. C100, 6 vasos x 2 v.	D	9.975,00 €
16 PVS 3040	Bat. Estacionaria 2710 Ah. C100, 6 vasos x 2 v.	D	10.415,00 €
17 PVS 3230	Bat. Estacionaria 2910 Ah. C100, 6 vasos x 2 v.	D	11.500,00 €
18 PVS 3420	Bat. Estacionaria 3080 Ah. C100, 6 vasos x 2 v.	D	11.875,00 €
19 PVS 3610	Bat. Estacionaria 3250 Ah. C100, 6 vasos x 2 v.	D	12.300,00 €
20 PVS 3800	Bat. Estacionaria 3420 Ah. C100, 6 vasos x 2 v.	D	12.760,00 €
22 PVS 4180	Bat. Estacionaria 3750 Ah. C100, 6 vasos x 2 v.	D	13.895,00 €
24 PVS 4560	Bat. Estacionaria 4090 Ah. C100, 6 vasos x 2 v.	D	14.750,00 €
26 PVS 4940	Bat. Estacionaria 4420 Ah. C100, 6 vasos x 2 v.	D	15.560,00 €

\* Disponibles cargadas en seco bajo pedido.

## Baterías estacionarias BAE Secura GEL

PVR



3 PW 210	Bat. Estacionaria 236 Ah. C100, 6 vasos x 2 v.	D	1.760,00 €
4 PW 280	Bat. Estacionaria 314 Ah. C100, 6 vasos x 2 v.	D	2.020,00 €
5 PW 350	Bat. Estacionaria 393 Ah. C100, 6 vasos x 2 v.	D	2.340,00 €
6 PW 420	Bat. Estacionaria 472 Ah. C100, 6 vasos x 2 v.	D	2.670,00 €
5 PW 550	Bat. Estacionaria 583 Ah. C100, 6 vasos x 2 v.	D	2.825,00 €
<b>6 PW 660</b>	<b>Bat. Estacionaria 686 Ah. C100, 6 vasos x 2 v.</b>	<b>D</b>	<b>3.230,00 €</b>
7 PW 770	Bat. Estacionaria 788 Ah. C100, 6 vasos x 2 v.	D	3.655,00 €
<b>6 PW 900</b>	<b>Bat. Estacionaria 968 Ah. C100, 6 vasos x 2 v.</b>	<b>D</b>	<b>4.085,00 €</b>
7 PW 1050	Bat. Estacionaria 1140 Ah. C100, 6 vasos x 2 v.	D	5.265,00 €
<b>8 PW 1200</b>	<b>Bat. Estacionaria 1280 Ah. C100, 6 vasos x 2 v.</b>	<b>D</b>	<b>5.680,00 €</b>
9 PW 1350	Bat. Estacionaria 1450 Ah. C100, 6 vasos x 2 v.	D	6.345,00 €
10 PW 1500	Bat. Estacionaria 1600 Ah. C100, 6 vasos x 2 v.	D	6.765,00 €
11 PW 1650	Bat. Estacionaria 1750 Ah. C100, 6 vasos x 2 v.	D	7.360,00 €
12 PW 1800	Bat. Estacionaria 1900 Ah. C100, 6 vasos x 2 v.	D	7.775,00 €
11 PW 2090	Bat. Estacionaria 2070 Ah. C100, 6 vasos x 2 v.	D	8.460,00 €
12 PW 2280	Bat. Estacionaria 2230 Ah. C100, 6 vasos x 2 v.	D	8.935,00 €
13 PW 2470	Bat. Estacionaria 2490 Ah. C100, 6 vasos x 2 v.	D	10.450,00 €
14 PW 2660	Bat. Estacionaria 2740 Ah. C100, 6 vasos x 2 v.	D	10.950,00 €
15 PW 2850	Bat. Estacionaria 2840 Ah. C100, 6 vasos x 2 v.	D	11.460,00 €
16 PW 3040	Bat. Estacionaria 3000 Ah. C100, 6 vasos x 2 v.	D	11.975,00 €
17 PW 3230	Bat. Estacionaria 3260 Ah. C100, 6 vasos x 2 v.	D	13.450,00 €
18 PW 3420	Bat. Estacionaria 3420 Ah. C100, 6 vasos x 2 v.	D	13.955,00 €
19 PW 3610	Bat. Estacionaria 3590 Ah. C100, 6 vasos x 2 v.	D	14.460,00 €
20 PW 3800	Bat. Estacionaria 3750 Ah. C100, 6 vasos x 2 v.	D	14.990,00 €
22 PW 4180	Bat. Estacionaria 4220 Ah. C100, 6 vasos x 2 v.	D	16.230,00 €
24 PW 4560	Bat. Estacionaria 4550 Ah. C100, 6 vasos x 2 v.	D	17.230,00 €
26 PW 4940	Bat. Estacionaria 4710 Ah. C100, 6 vasos x 2 v.	D	18.225,00 €

## Accesorios Baterías BAE

PVR



20.01.2010	<b>Tornillo polos M10x22</b>	D	<b>0,65 €</b>
20.01.2009	<b>Tapón cerámico TB SD H30</b>	D	<b>8,25 €</b>
20.01.2010	<b>Tapón cerámico TB SD H50</b>	D	<b>8,50 €</b>
	<b>Conexiones 35-50 mm2 x 85 - 1250 mm</b>		<b>Consultar</b>
20.01.200X	<b>Juego documentación 12 / 24 / 48v.</b>	D	<b>12,00 €</b>
20.01.2011	<b>Kit de servicio</b>	D	<b>125,00 €</b>

## Baterías estacionarias MIDAC OPzS

PVR



4 OPzS 200	Bat. Est. MIDAC 4 OPzS 200, 216 Ah C10 303 Ah C120, 6 elts x 2V	D	2.160,00 €
5 OPzS 250	Bat. Est. MIDAC 5 OPzS 250, 270 Ah C10 379 Ah C120, 6 elts x 2V	D	2.425,00 €
6 OPzS 300	Bat. Est. MIDAC 6 OPzS 300, 324 Ah C10 454 Ah C120, 6 elts x 2V	D	2.800,00 €
5 OPzS 350	Bat. Est. MIDAC 5 OPzS 350, 377 Ah C10 588 Ah C120, 6 elts x 2V	D	2.890,00 €
<b>6 OPzS 420</b>	<b>Bat. Est. MIDAC 6 OPzS 420, 452 Ah C10 706 Ah C120, 6 elts x 2V</b>	<b>D</b>	<b>3.130,00 €</b>
7 OPzS 490	Bat. Est. MIDAC 7 OPzS 490, 528 Ah C10 823 Ah C120, 6 elts x 2V	D	3.470,00 €
<b>6 OPzS 600</b>	<b>Bat. Est. MIDAC 6 OPzS 600, 638 Ah C10 973 Ah C120, 6 elts x 2V</b>	<b>D</b>	<b>3.745,00 €</b>
7 OPzS 700	Bat. Est. MIDAC 7 OPzS 700, 745 Ah C10 1135 Ah C120, 6 elts x 2V	D	4.765,00 €
8 OPzS 800	Bat. Est. MIDAC 8 OPzS 800, 851 Ah C10 1297 Ah C120, 6 elts x 2V	D	5.220,00 €
9 OPzS 900	Bat. Est. MIDAC 9 OPzS 900, 958 Ah C10 1459 Ah C120, 6 elts x 2V	D	5.715,00 €
10 OPzS 1000	Bat. Est. MIDAC 10 OPzS 1000, 1064 Ah C10 1622 Ah C120, 6 elts x 2V	D	6.190,00 €
11 OPzS 1100	Bat. Est. MIDAC 11 OPzS 1100, 1170 Ah C10 1784 Ah C120, 6 elts x 2V	D	6.835,00 €
12 OPzS 1200	Bat. Est. MIDAC 12 OPzS 1200, 1277 Ah C10 1946 Ah C120, 6 elts x 2V	D	7.200,00 €
12 OPzS 1500	Bat. Est. MIDAC 12 OPzS 1500, 1622 Ah C10 2394 Ah C120, 6 elts x 2V	D	8.200,00 €
13 OPzS 1625	Bat. Est. MIDAC 13 OPzS 1625, 1757 Ah C10 2593 Ah C120, 6 elts x 2V	D	9.790,00 €
14 OPzS 1750	Bat. Est. MIDAC 14 OPzS 1750, 1892 Ah C10 2793 Ah C120, 6 elts x 2V	D	10.350,00 €
15 OPzS 1875	Bat. Est. MIDAC 15 OPzS 1875, 2027 Ah C10 2992 Ah C120, 6 elts x 2V	D	10.740,00 €
16 OPzS 2000	Bat. Est. MIDAC 16 OPzS 2000, 2162 Ah C10 3192 Ah C120, 6 elts x 2V	D	11.370,00 €
20 OPzS 2500	Bat. Est. MIDAC 20 OPzS 2500, 2703 Ah C10 3990 Ah C120, 6 elts x 2V	D	14.210,00 €
24 OPzS 3000	Bat. Est. MIDAC 24 OPzS 3000, 3244 Ah C10 4788 Ah C120, 6 elts x 2V	D	16.670,00 €

\* Disponibles cargadas en seco bajo pedido.

## Baterías estacionarias MIDAC OPzV

PVR



4 OPzV 200	Bat. Est. MIDAC 4 OPzV 200, 200 Ah C10 261 Ah C120, 6 elts x 2V	D	1.835,00 €
5 OPzV 250	Bat. Est. MIDAC 5 OPzV 250, 250 Ah C10 326 Ah C120, 6 elts x 2V	D	2.450,00 €
6 OPzV 300	Bat. Est. MIDAC 6 OPzV 300, 300 Ah C10 391 Ah C120, 6 elts x 2V	D	2.620,00 €
5 OPzV 350	Bat. Est. MIDAC 5 OPzV 350, 350 Ah C10 445 Ah C120, 6 elts x 2V	D	2.785,00 €
6 OPzV 420	Bat. Est. MIDAC 6 OPzV 420, 420 Ah C10 533 Ah C120, 6 elts x 2V	D	3.145,00 €
7 OPzV 490	Bat. Est. MIDAC 7 OPzV 490, 490 Ah C10 622 Ah C120, 6 elts x 2V	D	3.605,00 €
6 OPzV 600	Bat. Est. MIDAC 6 OPzV 600, 600 Ah C10 754 Ah C120, 6 elts x 2V	D	4.345,00 €
8 OPzV 800	Bat. Est. MIDAC 8 OPzV 800, 800 Ah C10 1006 Ah C120, 6 elts x 2V	D	5.735,00 €
10 OPzV 1000	Bat. Est. MIDAC 10 OPzV 1000, 1000 Ah C10 1257 Ah C120, 6 elts x 2V	D	6.850,00 €
12 OPzV 1200	Bat. Est. MIDAC 12 OPzV 1200, 1200 Ah C10 1509 Ah C120, 6 elts x 2V	D	8.295,00 €
12 OPzV 1500	Bat. Est. MIDAC 12 OPzV 1500, 1500 Ah C10 1886 Ah C120, 6 elts x 2V	D	9.950,00 €
16 OPzV 2000	Bat. Est. MIDAC 16 OPzV 2000, 2000 Ah C10 2526 Ah C120, 6 elts x 2V	D	13.755,00 €
20 OPzV 2500	Bat. Est. MIDAC 20 OPzV 2500, 2500 Ah C10 3158 Ah C120, 6 elts x 2V	D	16.640,00 €
24 OPzV 3000	Bat. Est. MIDAC 24 OPzV 3000, 3000 Ah C10 3789 Ah C120, 6 elts x 2V	D	19.950,00 €

## Monitor de baterías Victron

PVR



BAM01070000R	Monitor de baterías BMV-700 (9-90 vdc)	E	106,00 €
BAM010702000	Monitor de baterías BMV-702 (9-90 vdc)	E	132,00 €
BAM010702200	Monitor de baterías BMV-702 (9-90 vdc) Black	E	132,00 €
BAM030712000	Monitor de baterías BMV-712 Smart (9-90 vdc)	E	152,00 €
BAM030712200	Monitor de baterías BMV-712 Smart (9-90 vdc) Black	E	152,00 €
BAM010700100	Monitor de baterías BMV-700H (70-350 vdc)	E	541,00 €
BAM030710100	Monitor de baterías BMV-710H Smart (70-350 vdc)	E	566,00 €
ASS000100000	Sensor de temperatura para el BMV-702 y 712	E	33,00 €

## Shunt Victron

PVR



SHU500050100	Shunt 500 A / 50 mV	E	24,00 €
SHU102050200	Shunt 1000 A / 50 mV	E	79,00 €
SHU202050200	Shunt 2000 A / 50 mV	E	124,00 €
SHU602050200	Shunt 6000 A / 50 mV	E	218,00 €

No incluye la tarjeta PCB para los BMV

SHU050130050	SmartShunt 300 A	E	76,00 €
SHU050150050	SmartShunt 500 A	E	107,00 €
SHU050210050	SmartShunt 1000 A	E	177,00 €
SHU050220050	SmartShunt 2000 A	E	241,00 €
SHU065130050	SmartShunt 300 A IP65	E	76,00 €
SHU065150050	SmartShunt 500 A IP65	E	107,00 €
SHU065210050	SmartShunt 1000 A IP65	E	177,00 €
SHU065220050	SmartShunt 2000 A IP65	E	241,00 €



Blue Smart IP65, controlados por microprocesador. Entrada universal 180-265vca / 45-65 Hz ó 250-350vcc

BPC120134034R	Blue Smart 6/12V - 1,1 + conector CC IP65	E	57,00 €
BPC120433064R	Blue Smart 12/4 + conector CC IP65	E	81,00 €
BPC120533064R	Blue Smart 12/5 + conector CC IP65	E	90,00 €
BPC120731064R	Blue Smart 12/7 + conector CC IP65	E	107,00 €
BPC121031064R	Blue Smart 12/10 + conector CC IP65	E	127,00 €
BPC121531064R	Blue Smart 12/15 + conector CC IP65	E	132,00 € ▼
BPC122531064	Blue Smart 12/25 + conector CC IP65	E	185,00 € ▼
BPC240531064R	Blue Smart 24/5 + conector CC IP65	E	107,00 € ▼
BPC240831064R	Blue Smart 24/8 + conector CC IP65	E	132,00 € ▼
BPC241331064	Blue Smart 24/13 + conector CC IP65	E	185,00 € ▼

Accesorios para cargadores Blue Power IP65

BPC900100014	Conector M6 (Con fusible 30A ATO)	E	8,00 €
BPC900110014	Conector M8 (Con fusible 30A ATO)	E	8,00 €
BPC900500014	MagCode Power Clip 12V (máx. 15 Amp)	E	43,00 €
BPC900520014	MagCode Power Port 12V (Má. 15 Amp)	E	43,00 €
BPC900200014	Cable extensión 2 mts.	E	10,00 €
BPC900250014	Cable extensión 2 mts / 25 Amp	E	17,00 €
BPC900300014	Conector mechero 12V 16 A (con fusible)	E	14,00 €
BPC900400014	Conector de pinzas (con fusible 30 A ATO)	E	13,00 €
BPC900110114	Panel indicador de batería (conector M8 / fusible ATO 30 A)	E	23,00 €
BPC900120114	Cable con indicador de batería (conector M8 / fusible ATO 30 A)	E	14,00 €
BPC920100100	Protector de goma para cargador IP65 12/10, 12/15, 24/8	E	7,00 €
BPC920100110	Protector de goma para cargador IP65 12/25 y 24/13	E	11,00 €
BPC920100200	Fijación de pared para cargador IP65 12/10, 12/15, 24/8	E	5,00 €
BPC920100210	Fijación de pared para cargador IP65 12/25 y 24/13	E	10,00 €
BPC940100100	Caja de transporte para cargadores Blue Smart IP65 y accesorios	E	29,00 €
BPC940100200	Caja de transporte para cargadores IP65 12/25 y 24/13 y accesorios	E	43,00 €



Blue Smart IP22, 1 ó 3 salidas, ventilación forzada

BPC121542002	Blue Smart 12/15 IP22 1 salida	E	135,00 €
BPC121544002	Blue Smart 12/15 IP22 3 salidas	E	141,00 €
BPC122042002	Blue Smart 12/20 IP22 1 salida	E	146,00 €
BPC122044002	Blue Smart 12/20 IP22 3 salidas	E	165,00 €
BPC123047002	Blue Smart 12/30 IP22 1 salida	E	176,00 €
BPC123048002	Blue Smart 12/30 IP22 3 salidas	E	188,00 € ▼
BPC240842002	Blue Smart 24/8 IP22 1 salida	E	135,00 €
BPC241242002	Blue Smart 24/12 IP22 1 salida	E	151,00 €
BPC241647002	Blue Smart 24/16 IP22 1 salida	E	171,00 € ▼
BPC241648002	Blue Smart 24/16 IP22 3 salidas	E	194,00 € ▼



Blue Smart IP67 - Waterproof. Entrada 180-265 Vac. 45-65 Hz.

BPC120713006	Blue Smart 12/7 Waterproof IP67 (1)	E	100,00 €
BPC121313006	Blue Smart 12/13 Waterproof IP67 (1)	E	133,00 €
BPC121713006	Blue Smart 12/17 Waterproof IP67 (1)	E	147,00 €
BPC122547006	Blue Smart 12/25 Waterproof IP67 (1)	E	171,00 €
BPC122514006	Blue Smart 12/25 Waterproof IP67 (1 + Si)	E	200,00 €
BPC240513006	Blue Smart 24/5 Waterproof IP67 (1)	E	112,00 €
BPC240813006	Blue Smart 24/8 Waterproof (1)	E	147,00 €
BPC241247006	Blue Smart 24/12 Waterproof (1)	E	171,00 €
BPC241214006	Blue Smart 24/12 Waterproof IP67 (1 + Si)	E	200,00 €



Phoenix Smart IP43 - Entrada 120-240 Vac 45-65 Hz

PSC123051095	Phoenix Smart IP43 12/30 (1+1)	E	340,00 €
PSC123053095	Phoenix Smart IP43 12/30 (3)	E	365,00 €
PSC125051095	Phoenix Smart IP43 12/50 (1+1)	E	433,00 €
PSC125053095	Phoenix Smart IP43 12/50 (3)	E	458,00 €
PSC241651095	Phoenix Smart IP43 24/16 (1+1)	E	340,00 €
PSC242551095	Phoenix Smart IP43 24/25 (1+1)	E	433,00 €
PSC242553095	Phoenix Smart IP43 24/25 (3)	E	458,00 €
PSC361550095	Phoenix Smart IP43 36/15 (1)	Mayo E	500,00 € *
PSC481350095	Phoenix Smart IP43 48/13 (1)	Abril E	500,00 € *

ADA010100100	Cable enchufe CEE 7/7 IP43 2 mts.	E	9,00 €
--------------	-----------------------------------	---	--------



Phoenix Controlados por microprocesador. Entrada universal 90-265vca / 45-65 Hz ó 90-400vcc

PCH012030001	Cargador Phoenix 12/30 (2 + 1x4A)	E	450,00 €
PCH012050001	Cargador Phoenix 12/50 (2 + 1x4A)	E	663,00 €
PCH024016001	Cargador Phoenix 24/16 (2 + 1x4A)	E	362,00 €
PCH024025001	Cargador Phoenix 24/25 (2 + 1x4A)	E	663,00 €

## Cargadores de batería Victron

PVR

Centaur Control analógico. Entrada universal 90-265vca / 45-65 Hz ó 90-400vcc. 3 salidas



CCH012020000	Cargador Centaur 12/20 (3)	E	369,00 €
CCH012030000	Cargador Centaur 12/30 (3)	E	410,00 €
CCH012040000	Cargador Centaur 12/40 (3)	E	503,00 €
CCH012050000	Cargador Centaur 12/50 (3)	E	523,00 €
CCH012060000	Cargador Centaur 12/60 (3)	E	544,00 €
CCH012080000	Cargador Centaur 12/80 (3)	E	902,00 €
CCH012100000	Cargador Centaur 12/100 (3)	E	1.047,00 €
CCH024016000	Cargador Centaur 24/16 (3)	E	453,00 €
CCH024030000	Cargador Centaur 24/30 (3)	E	634,00 €
CCH024040000	Cargador Centaur 24/40 (3)	E	828,00 €
CCH024060000	Cargador Centaur 24/60 (3)	E	900,00 €

Skylla Controlados por microprocesador. Entrada 230 Vca ó 400 Vca / 45-65 Hz ó 180-400vcc



SKY012070000	Cargador Skylla IP65 12/70 (1+1) 120 / 240 V	E	731,00 €
SKY012070100	Cargador Skylla IP65 12/70 (3) 120 / 240 V	E	805,00 €
SKY024035000	Cargador Skylla IP65 24/35 (1+1) 120 / 240 V	E	731,00 €
SKY024035100	Cargador Skylla IP65 24/35 (3) 120 / 240 V	E	805,00 €
SDTG2400301	Cargador Skylla-TG 24/30 (1 + 1x4A) 120 / 240 V	E	654,00 €
SDTG2400501	Cargador Skylla-TG 24/50 (1 + 1x4A) 240 V	E	708,00 €
SDTG2400801	Cargador Skylla-TG 24/80 (1 + 1x4A) 240 V	E	1.160,00 €
SDTG2401001	Cargador Skylla-TG 24/100 (1 + 1x4A) 240 V	E	1.330,00 €
STG024050300	Cargador Skylla-TG 24/50 (1+1x4A) Trifásico	E	1.285,00 €
STG024100300	Cargador Skylla-TG 24/100 (1 + 1x4A) Trifásico	E	2.055,00 €
SDTG4800251	Cargador Skylla-TG 48/25 (1 + 1x4A) 230V	E	850,00 €
SDTG4800501	Cargador Skylla-TG 48/50 (1 + 1x4A) 230V	E	1.434,00 €
SDTG2400302	Cargador Skylla-TG 24/30 GMDSS	E	999,00 €
SDTG2400504	Cargador Skylla-TG 24/50 GMDSS	E	1.257,00 €
SDTG2400303	Cargador Skylla-TG 24/30 (1 + 1x4A) * GL	E	799,00 €
SDTG2400503	Cargador Skylla-TG 24/50 (1 + 1x4A) * GL	E	864,00 €
SDTG2401003	Cargador Skylla-TG 24/100 (1 + 1x4A) * GL	E	1.622,00 €
SKI024080000	Cargador Skylla-i 24/80 (1 + 1) 230v	E	1.111,00 €
SKI024080002	Cargador Skylla-i 24/80 (3) 230V	E	1.295,00 €
SKI024100000	Cargador Skylla-i 24/100 (1 + 1) 230V	E	1.275,00 €
SKI024100002	Cargador Skylla-i 24/100 (3) 230V	E	1.494,00 €
ASS030550400	Cable remoto Skylla-i on/off	E	22,00 €



## Inversores Senoidales Victron VE.Direct

PVR



PIN121251200	Phoenix 12/250 VE.Direct - 230v. 50 Hz. Schuko	F	93,00 €
PIN121371200	Phoenix 12/375 VE.Direct - 230v. 50 Hz. Schuko	F	120,00 €
PIN121501200	Phoenix 12/500 VE.Direct - 230v. 50 Hz. Schuko	F	150,00 €
PIN121801200	Phoenix 12/800 VE.Direct - 230v. 50 Hz. Schuko	F	243,00 €
PIN122121210	Phoenix 12/1200 VE.Direct - 230v. 50 Hz. Schuko	F	286,00 €
PIN122161200	Phoenix 12/1600 VE.Direct - 230v. 50 Hz. Schuko	E	333,00 €
PIN241251200	Phoenix 24/250 VE.Direct - 230v. 50 Hz. Schuko	F	103,00 €
PIN241371200	Phoenix 24/375 VE.Direct - 230v. 50 Hz. Schuko	F	133,00 €
PIN241501200	Phoenix 24/500 VE.Direct - 230v. 50 Hz. Schuko	F	166,00 €
PIN241801200	Phoenix 24/800 VE.Direct - 230v. 50 Hz. Schuko	F	270,00 €
PIN242121200	Phoenix 24/1200 VE.Direct - 230v. 50 Hz. Schuko	F	340,00 €
PIN481251200	Phoenix 48/250 VE.Direct - 230v. 50 Hz. Schuko	F	103,00 €
PIN481371200	Phoenix 48/375 VE.Direct - 230v. 50 Hz. Schuko	F	133,00 €
PIN481501200	Phoenix 48/500 VE.Direct - 230v. 50 Hz. Schuko	F	166,00 €
PIN481801200	Phoenix 48/800 VE.Direct - 230v. 50 Hz. Schuko	F	270,00 €
PIN482120200	Phoenix 48/1200 VE.Direct - 230v. 50 Hz. Schuko	F	357,00 €

## Inversores Senoidales Victron

PVR



CIN121220000	Phoenix Compact 12/1200 - 230v. 50 Hz.	E	418,00 €
CIN122160000	Phoenix Compact 12/1600 - 230v. 50 Hz.	E	588,00 €
PIN122161000	Phoenix 12/1600 - 230v. 50 Hz. Smart	E	574,00 €
CIN122200000	Phoenix Compact 12/2000 - 230v. 50 Hz.	E	675,00 €
PIN122201000	Phoenix 12/2000 - 230v, 50 Hz Smart	E	650,00 €
PIN012302000	Phoenix 12/3000 - 230v. 50 Hz.	E	1.020,00 €
PIN122300000	Phoenix 12/3000 - 230v. 50 Hz. Smart	E	875,00 €

## Inversores Senoidales Victron

PVR



CIN242160000	Phoenix Compact 24/1600 - 230v. 50 Hz.	E	588,00 €
PIN242161000	Phoenix 24/1600 - 230v. 50 Hz. Smart	E	574,00 €
CIN242200000	Phoenix Compact 24/2000 - 230v, 50 Hz	E	711,00 €
PIN242201000	Phoenix 24/2000 - 230v, 50 Hz Smart	E	684,00 €
PIN024302000	Phoenix 24/3000 - 230v. 50 Hz.	* E	1.020,00 €
PIN242300000	Phoenix 24/3000 - 230v. 50 Hz. Smart	E	921,00 €
PIN245020000	Phoenix 24/5000 - 230v. 50 Hz.	E	1.778,00 €
PIN242501000	Phoenix 24/5000 - 230v. 50 Hz. Smart	E	1.611,00 €
PIN482201000	Phoenix 48/2000 - 230v, 50 Hz Smart	E	499,00 €
PIN483020000	Phoenix 48/3000 - 230v. 50 Hz.	E	647,00 € ▼
PIN482300000	Phoenix 48/3000 - 230v. 50 Hz. Smart	E	638,00 € ▼
PIN485020000	Phoenix 48/5000 - 230v. 50 Hz.	E	960,00 € ▼
PIN482500000	Phoenix 48/5000 - 230v. 50 Hz. Smart	E	956,00 € ▼
PIN482600000	RS 48/6000 230V Smart	E	1.233,00 €
PIN482601000	RS 48/6000 230V Smart Solar	E	1.709,00 €
SIN121251100	Sun Inverter 12/250-15 IEC	E	114,00 €
SIN241251100	Sun Inverter 24/250-10 IEC	E	114,00 €

\* También disponible a 120v / 60 Hz

## Inversor todo en uno TBB Power

PVR



Riio Sun II 1kVA-L	Riio Sun II 1kVA-L 12V 1000VA, Carg. 40 A, MPPT 150/60 *	A	495,00 €
Riio Sun II 1,5kVA-M	Riio Sun II 1,5kVA-M 24V 1500VA, Carg. 35 A, MPPT 150/60 *	A	500,00 €
Riio Sun II 2kVA-M	Riio Sun II 2kVA-M, 24V 2000VA, Carg. 40 A, MPPT 150/80 *	A	565,00 €
Riio Sun II 3kVA-M	Riio Sun II 3kVA-M, 24V 3000VA, Carg. 70 A, MPPT 150/80 *	A	597,50 €
Riio Sun II 2kVA-S	Riio Sun II 2kVA-S 48V 2000VA, Carg. 20 A, MPPT 250/60 *	A	565,00 €
Riio Sun II 3kVA-S	Riio Sun II 3kVA-S 48V 3000VA, Carg. 35 A, MPPT 250/60 *	A	650,00 €
Riio Sun II 5kVA-S	Riio Sun II 5kVA-S 48V 5000VA, Carg. 60 A, MPPT 250/100 *	A	995,00 €
Riio Sun II 6kVA-S	Riio Sun II 6kVA-S 48V 6000VA, Carg. 70 A, MPPT 250/100 *	A	1.100,00 €
Riio Sun II 8kVA-S	Riio Sun II 8kVA-S 48V 8000VA, Carg. 90 A, MPPT 250/100 *	A	1.250,00 €

Los equipos incluyen: Antena Kinergy II-WIFI y Riio Mate incluido en el embalaje

## CONSULTA PRECIO PARA PEDIDOS DE PALET COMPLETO

## Inversor todo en uno TBB Power LV - 120V 50/60 Hz

PVR



Riio Sun II 1kVA-LLV	Riio Sun II 1kVA-LLV 12V 1000VA, Carg. 40 A, MPPT 150/60 *	A	600,00 €
Riio Sun II 1,5kVA-MLV	Riio Sun II 1,5kVA-MLV 24V 1500VA, Carg. 35 A, MPPT 150/60 *	A	630,00 €
Riio Sun II 2kVA-MLV	Riio Sun II 2kVA-MLV 24V 2000VA, Carg. 40 A, MPPT 150/80 *	A	685,00 €
Riio Sun II 3kVA-MLV	Riio Sun II 3kVA-MLV, 24V 3000VA, Carg. 70 A, MPPT 150/80 *	A	755,00 €
Riio Sun II 2kVA-SLV	Riio Sun II 2kVA-SLV 48V 2000VA, Carg. 20 A, MPPT 250/60 *	A	635,00 €
Riio Sun II 3kVA-SLV	Riio Sun II 3kVA-SLV 48V 3000VA, Carg. 35 A, MPPT 250/60 *	A	775,00 €
Split Phase			
Riio Sun II 5kVA-SSP	Riio Sun II 5kVA-SSPV 48V 5000VA, Carg. 60 A, MPPT 250/100 *	A	1.150,00 €
Riio Sun II 8kVA-SSP	Riio Sun II 8kVA-SSPV 48V 8000VA, Carg. 90 A, MPPT 250/100 *	A	1.585,00 €

## Accesorios Inversor todo en uno TBB Power

PVR



Riio Mate	Riio Mate, accesorio paralelo / trifásico	A	90,00 €
Kinergy II-WIFI	Antena Wifi para Riio Sun II / Kinergy	A	75,00 €
SDM230-ModBus	Energy meter monofásico	A	81,00 €
SDM630-ModBus	Energy meter trifásico	A	162,00 €
E4	Monitor LCD 4,3"	A	225,00 € ▼
TBB Interface	Cable configuración TBB Interface	A	50,00 €



PMP12150000	MultiPlus 12/500/20-16	E	330,00 €
PMP12180000	MultiPlus 12/800/35-16	E	425,00 €
PMP122120000	MultiPlus 12/1200/50-16	E	520,00 €
PMP122160000	MultiPlus 12/1600/70-16	E	601,00 € ▼
PMP122200000	MultiPlus 12/2000/80-32	* E	937,00 € ▼
PMP241500000	MultiPlus 24/500/10-16	E	330,00 €
PMP241800000	MultiPlus 24/800/16-16	E	425,00 €
PMP242120000	MultiPlus 24/1200/25-16	E	520,00 €
PMP242160000	MultiPlus 24/1600/40-16	E	688,00 € ▼
PMP242200000	MultiPlus 24/2000/50-32	* E	874,00 €
PMP481500000	MultiPlus 48/500/6-16	E	276,00 €
PMP481800000	MultiPlus 48/800/9-16	E	325,00 €
PMP482120000	MultiPlus 48/1200/13-16	E	454,00 €
PMP482160000	MultiPlus 48/1600/20-16	E	515,00 €
PMP482200000	MultiPlus 48/2000/25-32	* E	574,00 €
CMP121800000	MultiPlus C 12/800/35-16	E	530,00 €
CMP122120000	MultiPlus C 12/1200/50-16	E	712,00 € ▼
CMP122160000	MultiPlus C 12/1600/70-16	E	798,00 € ▼
CMP122200000	MultiPlus C 12/2000/80-30	* E	974,00 € ▼
PMP122300001	MultiPlus 12/3000/120-16	E	1.267,00 € ▼
PMP123021010	MultiPlus 12/3000/120-50	* E	1.367,00 € ▼
CMP242160000	MultiPlus C 24/1600/40-16	E	758,00 € ▼
CMP242200000	Multiplus C 24/2000/50-30	* E	971,00 € ▼
PMP242300001	MultiPlus 24/3000/70-16	E	1.200,00 € ▼
PMP242301011	MultiPlus 24/3000/70-50	* E	1.295,00 € ▼
PMP245021010	MultiPlus 24/5000/120-100	E	1.804,00 € ▼
PMP483020001	MultiPlus 48/3000/35-16	F	875,00 €
PMP483021010	MultiPlus 48/3000/35-50	F	914,00 €
PMP485021010	MultiPlus 48/5000/70-100	F	1.239,00 €
PMC483200400	Multiplus 48/20k/250-100	E	3.048,00 € *
PMP122305010	Multiplus-II 12/3000/120-32	* E	1.176,00 € ▼
PMP122405010	Multiplus-II 12/4k/160-32	E	1.372,00 €
PMP122505012	Multiplus-II 12/5000/220-50	E	1.873,00 € ▼
PMP242305010	Multiplus-II 24/3000/70-32	* E	894,00 € ▼
PMP242306000	Multiplus-II 24/3000/70-32 GX	E	970,00 € ▼
PMP242505010	Multiplus-II 24/5000/120-50	E	1.681,00 € ▼
PMP482305010	Multiplus-II 48/3000/35-32	* F	624,00 €
PMP482306000	Multiplus-II 48/3000/35-32 GX	F	711,00 €
PMP482405012	Multiplus-II 48/4K5/55-32	E	769,00 €
PMP482406000	Multiplus-II 48/4K5/55-32 GX	E	905,00 €
PMP482505010	Multiplus-II 48/5000/70-50	F	844,00 € ▼
PMP482506000	Multiplus-II 48/5000/70-50 GX	F	1.041,00 € ▼
PMP482605012	Multiplus-II 48/6K5/100-50	E	977,00 €
PMP482606000	Multiplus-II 48/6K5/100-50 GX	E	1.162,00 €
CTR110000500	Transformador de corriente 100A:50mA para Multiplus-II (1 m)	E	29,00 €
CTR110000550	Transformador de corriente 100A:50mA para Multiplus-II (5 m)	E	32,00 €
CTR110002050	Transformador de corriente 100A:50mA para Multiplus-II (20 m)	E	57,00 €
CTR120000500	Transformador de corriente 100A:50mA para Multiplus-II (1 m)	E	29,00 €
CTR120000550	Transformador de corriente 100A:50mA para Multiplus-II (5 m)	E	32,00 €
CTR120002050	Transformador de corriente 100A:50mA para Multiplus-II (20 m)	E	57,00 €
CTR140050100	Transformador de corriente 400A:50mA para Multiplus-II (10 m)	E	42,00 € *
PMP482805000	Multiplus-II 48/8000/110-100/100	F	1.551,00 €
PMP483105000	Multiplus-II 48/10000/140-100/100	F	1.853,00 €
PMP483150000	Multiplus-II 48/15000/200-100/100	F	2.585,00 €
CEP122160000	EasyPlus C 12/1600/70-16	E	871,00 €
PMR482602020	Multi RS Solar 48/6000/100-450/100	E	1.635,00 €

## Inversor / Cargador Senoidal Victron Quattro

PVR



QUA123020010	Quattro 12/3000/120-50/50	☐ E	1.744,00 €
QUA125020000	Quattro 12/5000/220-100/100	* ☐ E	2.572,00 €
QUA243020010	Quattro 24/3000/70-50/50	☐ E	1.501,00 €
<b>QUA245021010</b>	<b>Quattro 24/5000/120-100/100</b>	* ☐ E	<b>2.057,00 €</b>
QUA242505010	Quattro II 24/5000/120-50/50	☐ E	1.821,00 €
<b>QUA248020010</b>	<b>Quattro 24/8000/200-100/100</b>	☐ E	<b>2.597,00 €</b>
QUA485021010	Quattro 48/5000/70-100/100	* ☐ F	1.764,00 €
QUA482504010	Quattro II 48/5000/70-50/50	☐ F	1.191,00 €
QUA488024000	Quattro 48/8000/110-100/100	☐ F	1.996,00 €
QUA481030010	Quattro 48/10000/140-100/100	* ☐ F	2.385,00 €
QUA483150000	Quattro 48/15000/200-100/100	☐ F	3.133,00 €

## Inversor / Cargador / Regulador Autoconsumo Victron

PVR



CEP122161000	Easy Solar 12/1600/70-16 MPPT 100/50	E	1.140,00 €
CEP242161010	Easy Solar 24/1600/40-16 MPPT 100/50	E	1.140,00 €
PMP242307010	Easy Solar II 24/3000/70/32 MPPT 250/70 GX	E	1.278,00 €
PMP482307010	Easy Solar II 48/3000/35-32 MPPT 250/70 GX	E	1.278,00 €
PMP482507010	Easy Solar II 48/5000/70-50 MPPT 250/100 GX	E	1.803,00 €
ASS030537010	VE.Bus Smart Dongle	E	100,00 €

## Relé de transferencia automático

PVR



SDFI00000000	Filax-2 230 Vca / 50 Hz - 240 Vca / 60 Hz	E	276,00 €
SDFI00000110	Filax-2 110 Vca / 50 Hz - 110 Vca / 60 Hz	E	276,00 €
COS230502100	Relé de transferencia VE 5 kVA / 230 Vca	E	330,00 €
COS230103100	Relé de transferencia VE 10 kVA / 230 Vca	E	409,00 €

Relé de transferencia para aplicaciones generales, con relé temporizado y contacto auxiliar para Multi / Digital Control Panel  
Por favor, considere el Quattro que integra el relé de transferencia.

## Accesorios Victron

PVR



Cable de red para sistemas ESP y BMV-600 / 700			
ASS030066004	RJ12 UTP Cable 0,3 m	E	9,00 €
ASS030066009	RJ12 UTP Cable 0,9 m	E	9,00 €
ASS030066018	RJ12 UTP Cable 1,8 m	E	9,00 €
ASS030066030	RJ12 UTP Cable 3 m	E	11,00 €
ASS030066050	RJ12 UTP Cable 5 m	E	17,00 €
ASS030066100	RJ12 UTP Cable 10 m	E	28,00 €
ASS030066150	RJ12 UTP Cable 15 m	E	33,00 €
ASS030066300	RJ12 UTP Cable 30 m	E	44,00 €
Cable de red para VE.Can, VE.Bus, VE.Net y VE9bit RS485			
ASS030064900	RJ45 UTP Cable 0,3 m	E	9,00 €
ASS030064921	RJ45 UTP Cable 0,9 m	E	9,00 €
20.07.3934	RJ45 UTP Cable 1 m	E	3,00 €
ASS030064950	RJ45 UTP Cable 1,8 m	E	11,00 €
ASS030064980	RJ45 UTP Cable 3 m	E	13,00 €
20.07.3949	RJ45 UTP Cable 3 m	E	6,50 €
ASS030065000	RJ45 UTP Cable 5 m	E	17,00 €
ASS030065010	RJ45 UTP Cable 10 m	E	20,00 €
ASS030065020	RJ45 UTP Cable 15 m	E	28,00 €
ASS030065030	RJ45 UTP Cable 20 m	E	33,00 €
ASS030065050	RJ45 UTP Cable 30 m	E	39,00 €
Cables VE.Direct para conectar BMV-70X Y MPPT de baja potencia al Color Control GX			
ASS030530203	VE.Direct cable 0,3 m	E	15,00 €
ASS030530209	VE.Direct cable 0,9 m	E	15,00 €
ASS030530218	VE.Direct cable 1,8 m	E	15,00 €
ASS030530230	Cable VE.Direct 3 mts	E	16,00 €
ASS030530250	Cable VE.Direct 5 mts	E	18,00 €
ASS030530310	Cable VE.Direct 10 mts	E	21,00 €

Cables con conector circular M8, para baterías de Li-Ion 12,8 V

ASS030560100	Macho a hembra, 3 polos 1 m (2 unidades)	E	35,00 €
ASS030560200	Macho a hembra, 3 polos 2 m (2 unidades)	E	37,00 €
ASS030560300	Macho a hembra, 3 polos 3 m (2 unidades)	E	40,00 €
ASS030560500	Macho a hembra, 3 polos 5 m (2 unidades)	E	45,00 €



<b>CIP132*****</b>	<b>Fusibles MIDI 32V / 60, 80, 100, 125, 150, 200 A</b>	<b>E</b>	<b>2,00 €</b>
<b>CIP133050010</b>	<b>Fusibles MIDI 58V / 50, 60, 80, 100 A</b>	<b>E</b>	<b>5,00 €</b>
<b>CIP134*****</b>	<b>Fusibles MIDI M6 58V / 30, 40, 60, 80, 100 A</b>	<b>E</b>	<b>2,40 €</b>
<b>CIP00050001</b>	<b>Portafusibles para fusibles MIDI</b>	<b>E</b>	<b>10,00 €</b>



<b>CIP136*****</b>	<b>Fusibles MEGA 32v / 60,80,125,150,175,200,225,300, 400, 500 A (1)</b>	<b>E</b>	<b>3,20 €</b>
<b>CIP1371*****</b>	<b>Fusibles MEGA 58V / 200, 250 A (1)</b>	<b>E</b>	<b>7,00 €</b>
<b>CIP1381*****</b>	<b>Fusibles cerám. MEGA 80V / 40,60,80,100,125,150,175,200,225,250,300,400,500 A (1)</b>	<b>E</b>	<b>7,60 €</b>
<b>CIP000100001</b>	<b>Portafusibles para fusibles MEGA</b>	<b>E</b>	<b>12,00 €</b>
<b>CIP100200100</b>	<b>Portafusibles modular para MEGA fusibles</b>	<b>E</b>	<b>38,00 €</b>
<b>CIP050060000</b>	<b>Portafusibles de 6 vías para fusibles MEGA con busbar (250A)</b>	<b>E</b>	<b>30,00 €</b>



<b>CIP100400060</b>	<b>Barra Bus conexión 5 CIP100200100 (500 Amp)</b>	<b>E</b>	<b>41,00 €</b>
<b>CIP100400070</b>	<b>Barra Bus conexión 6 CIP100200100 (1500 Amp)</b>	<b>E</b>	<b>48,00 €</b>



<b>VBB115021020</b>	<b>Busbar 150A 2P con 10 tornillos y cubierta</b>	<b>E</b>	<b>20,00 €</b>
<b>VBB115022020</b>	<b>Busbar 150A 2P con 20 tornillos y cubierta</b>	<b>E</b>	<b>31,00 €</b>
<b>VBB115040020</b>	<b>Busbar 150A 4P + tapa</b>	<b>E</b>	<b>20,00 €</b>
<b>VBB115060020</b>	<b>Busbar 150A 6P + tapa</b>	<b>E</b>	<b>30,00 €</b>
<b>VBB125020620</b>	<b>Busbar 250A 2P con 6 tornillos y cubierta</b>	<b>E</b>	<b>47,00 €</b>
<b>VBB125021220</b>	<b>Busbar 250A 2P con 12 tornillos y cubierta</b>	<b>E</b>	<b>54,00 €</b>
<b>VBB125040010</b>	<b>Busbar 250A 4P + tapa</b>	<b>E</b>	<b>61,00 €</b>
<b>VBB125060020</b>	<b>Busbar 250A 6p + tapa</b>	<b>E</b>	<b>66,00 €</b>
<b>VBB160040010</b>	<b>Busbar 600A 4P + tapa</b>	<b>E</b>	<b>139,00 €</b>
<b>VBB160080010</b>	<b>Busbar 600A 8P + tapa</b>	<b>E</b>	<b>216,00 €</b>

<b>CIP1433000020</b>	<b>Fusible ANL 80V / 300 A</b>	<b>E</b>	<b>6,60 €</b>
<b>CIP1434000020</b>	<b>Fusible ANL 80V / 400 A</b>	<b>E</b>	<b>6,60 €</b>
<b>CIP1425000020</b>	<b>Fusible ANL 80V / 500 A</b>	<b>E</b>	<b>6,60 €</b>
<b>CIP1061000000</b>	<b>Portafusibles para fusibles ANL</b>	<b>E</b>	<b>10,00 €</b>

<b>CIP140325000</b>	<b>Fusible CNN 80 V / 325 A para Lynx Shunt</b>	<b>E</b>	<b>53,00 €</b>
---------------------	---	----------	----------------



REL100100000	Relé anti-isla UFR1001E	E	880,00 €
--------------	-------------------------	---	----------



<b>REL300100000</b>	<b>Medidor de energía - Monofásico - 100 Amp. ET112</b>	<b>E</b>	<b>48,00 €</b>
<b>REL300300000</b>	<b>Medidor de energía ET340- Trifásico - 65 Amp.fase máx. Carlo Gavazzi</b>	<b>E</b>	<b>84,00 €</b>
<b>REL200100100</b>	<b>Medidor de energía EM540- Trifásico - 65 Amp.fase máx. Carlo Gavazzi</b>	<b>E</b>	<b>112,00 €</b>
<b>REL200200100</b>	<b>Medidor de energía EM24- Trifásico - 65 Amp.fase máx. Ethernet Carlo Gavazzi</b>	<b>E</b>	<b>107,00 €</b>

REL200300100	Medidor de energía VM-3P75CT	E	183,00 €
ASS030572018	Cable interface RS485 a USB 1,8 m.	E	30,00 €
ASS030572050	Cable interface RS485 a USB 5 m.	E	33,00 €
ASS300420100	Convertidor Zigbee a RS485	E	121,00 €
ASS300420200	Convertidor Zigbee a USB	E	105,00 €

ASS070400100	Cable Pre-Carga	E	38,00 €
--------------	-----------------	---	---------



RCD0000300200	Cuadro anti-isla 63 Amp. Mono ó trifásico	E	1.245,00 €
---------------	---	---	------------



<b>BPP900480100</b>	<b>Ekran GX</b>	<b>E</b>	<b>602,00 €</b>
BPP900495100	Accesorio de montaje Ekran GX pared	E	23,00 €

<b>BPP900450110</b>	<b>Cerbo GX MK2</b>	<b>E</b>	<b>265,00 €</b>
---------------------	---------------------	----------	-----------------

<b>BPP900455050</b>	<b>GX Touch 50</b>	<b>E</b>	<b>235,00 €</b>
<b>BPP900455150</b>	<b>GX Touch 50 flush</b>	<b>E</b>	<b>262,00 €</b>
<b>BPP900460050</b>	<b>Adaptador GX Touch 50 para CCGX</b>	<b>E</b>	<b>26,00 €</b>
<b>BPP900465050</b>	<b>Accesorio de montaje GX Touch 50</b>	<b>E</b>	<b>16,00 €</b>

<b>BPP900455070</b>	<b>GX Touch 70</b>	<b>E</b>	<b>346,00 €</b>
<b>BPP900455170</b>	<b>GX Touch 70 flush</b>	<b>E</b>	<b>386,00 €</b>
<b>BPP900465070</b>	<b>Accesorio de montaje GX Touch 70</b>	<b>E</b>	<b>22,00 €</b>

BPP900800150	GX IO-Extender 150	E	133,00 €
<b>BPP900400100</b>	<b>Venus GX</b>	E	<b>190,00 €</b>
<b>ASS00001000</b>	<b>Sensor de temperatura VENUS / PMP / QUATTRO</b>	E	<b>22,00 €</b>
<b>BPP900100200</b>	<b>Módulo simple CCGX Wifi</b>	E	<b>24,00 €</b>
<b>BPP900200400</b>	<b>Módulo larga distancia CCGX Wifi (Netgear AC1200)</b>	E	<b>142,00 €</b>
<b>ASS030538010</b>	<b>Módulo VE.Direct LoRaWAN EU 863-870</b>	E	<b>99,00 €</b>
REC020005010	Control Digital Multi 200 / 200 A	E	142,00 €
<b>DMC000200010R</b>	<b>Control Digital Multi 200 / 200 A GX (90° RJ45)</b>	E	<b>125,00 €</b>
REC030001210	Control Inversor Phoenix	E	93,00 €
REC010001110	Control Cargador Phoenix	E	80,00 €
REC040010210R	Control Inversor Phoenix VE.Direct	E	22,00 €
REC000300010R	Skylla-i Control GX (90° RJ45)	E	139,00 €
SDRPCSV	Charger Switch	E	122,00 €
SDRPSKC	Skylla Control	E	166,00 €
BPA000100010R	Battery Alarm GX	E	62,00 €
GSM100100400	GX GSM (Alimentación DC 10-70 V)	E	213,00 €
GSM900100100	Antena para GX GSM exterior 2G y 3G	E	32,00 €
GSM900200100	Antena GPS Activa para GX GSM	E	32,00 €
<b>VBB413020010</b>	<b>Terminal DUAL tornillo M8 (1 rojo / 1 negro)</b>	E	<b>23,00 €</b>
<b>VBS127010010</b>	<b>Interruptor de batería on/off 275 Amp</b>	E	<b>37,00 €</b>
<b>LYN020102010</b>	<b>Lynx Power In (M10)</b>	E	<b>150,00 €</b>
LYN060404010	Lynx Class-T Power In (M10)	E	181,00 €
<b>LYN034160200</b>	<b>Lynx Smart BMS 500 (M8)</b>	E	<b>697,00 €</b>
LYN034160210	Lynx Smart BMS 500 (M10)	E	729,00 €
<b>LYN034160310</b>	<b>Lynx Smart BMS 500 NG (M10)</b>	E	<b>729,00 €</b>
LYN034170210	Lynx Smart BMS 1000 (M10)	E	971,00 €
LYN034170310	Lynx Smart BMS 1000 NG (M10)	E	971,00 €
<b>LYN040102100</b>	<b>Lynx Shunt VE.Can (M8)</b>	E	<b>379,00 €</b>
LYN040102110	Lynx Shunt VE.Can (M10)	E	379,00 €
<b>LYN060102010</b>	<b>Lynx distribuidor (M10)</b>	E	<b>215,00 €</b>
<b>ASS050300010</b>	<b>Caja de montaje para paneles GX 65 x 120 mm con salida 90°</b>	E	<b>27,00 €</b>
<b>ASS050400000</b>	<b>Caja de montaje para Color Control GX</b>	E	<b>36,00 €</b>
<b>ASS050500000</b>	<b>Caja de montaje para BMV o MPPT control</b>	E	<b>25,00 €</b>
<b>ASS050600000</b>	<b>Caja de montaje para Color Control GX y BMV ó MPPT Control</b>	E	<b>38,00 €</b>
<b>ASS060000100</b>	<b>Cable de extensión USB 0,3 m con un lado en angulo</b>	E	<b>8,00 €</b>
<b>ASS030530010</b>	<b>Interface VE.Direct a USB</b>	E	<b>30,00 €</b>
ASS030530030	Interface VE.Direct a USB-c	E	30,00 €
<b>ASS030130010</b>	<b>Victron Interface MK2-USB (solo para los cargadores Phoenix)</b>	E	<b>83,00 €</b>
<b>ASS030140000</b>	<b>Victron Interface MK3-USB</b>	E	<b>73,00 €</b>
<b>ASS030140030</b>	<b>Victron Interface MK3-USB-c</b>	E	<b>64,00 €</b>
ASS030532010	CANUSB Interface	E	546,00 €
<b>ASS030536011</b>	<b>VE.Direct Bluetooth Smart dongle</b>	E	<b>42,00 €</b>
<b>ASS030537010</b>	<b>VE.Bus Smart dongle</b>	E	<b>100,00 €</b>



Inversor / Cargador SMA Sunny Island

S16,0H-13 0003ES2	Sunny Island 6.0 H, 48 Vdc. 230 Vac, 50 Hz. 6,0 Kw (30') 4,6 kW (cont)	S	4.390,00 €
S18,0H-13 0003ES2	Sunny Island 8.0 H, 48 Vdc. 230 Vac, 50 Hz. 8,0 Kw (30') 6,0 kW (cont)	S	4.815,00 €
	Con Multicluster-CAN (solo 6.0 y 8.0 H)	S	213,75 €
	Con sensor de temperatura de batería	S	100,00 €
	Con tarjeta SD-Card	S	100,00 €
S130-20	Sunny Island X 30, 30 kW, 400 Vac 50 Hz (3P+N+PE), 200-980 Vdc, IP65	S	13.375,00 €
S150-20	Sunny Island X 50, 50 kW, 400 Vac 50 Hz (3P+N+PE), 200-980 Vdc, IP65	S	15.450,00 €
SIX-LCD	Añadir display	S	208,50 €



## Accesorios SMA Sunny Island

PVR



MC-BOX-6-3-11	Multicluster Box hasta 6 x SI6.0H / 8.0H 55 kW	■	S	6.020,00 €
MC-BOX-12-3-20	Multicluster Box hasta 12 x SI6.0H / 8.0H 138 kW	■	S	10.690,00 €
MC-BOX-36-3-11	Multicluster Box hasta 36 x SI6.0H / 8.0H 300 kW	■	S	21.255,00 €
SI-SYSCAN-NR	Interface de comunicación CAN como retrofit para SI6.0H - 8.0H		S	188,00 €
SWDMSI-NR10	Módulo Speedwire como retrofit para SI 3.0M - 8.0H		S	188,00 €
MC-PB	Interface de comunicación Multicluster como retrofit para SI5048		S	285,00 €
SIC-PB	SIC Piggy Back para comunicación SIC - SI vía sync bus del SI		S	124,00 €
BAT-TEMP-SENSOR	Sensor de temperatura KTY para SI		S	88,00 €

## Transf. de aislamiento, autotransformadores, aisladores galvánicos

PVR



ITR040202041	Transformador de aislamiento 115/230V 2000 W		E	424,00 €
ITR040252042	Transformador de aislamiento 115/230V 2500 W		E	382,00 €
ITR040362041	Transformador de aislamiento 115/230V 3600 W		E	638,00 €
ITR040362042	Transformador de aislamiento 115/230V 3600 W		E	517,00 €
ITR000702001	Transformador de aislamiento 230V 7000 W		E	871,00 €
ITR000802002	Transformador de aislamiento 230V 8000 W		E	784,00 €
ITR050362041	Transformador de aislamiento automático 115/230V 3600 W		E	674,00 €
ITR050362042	Transformador de aislamiento automático 115/230V 3600 W		E	546,00 €
ITR000100001	Autotransformador 120/240 VAC-32A		E	481,00 €
ITR000100052	Autotransformador 120/240 VAC-50A		E	500,00 €
<b>ITR000100101</b>	<b>Autotransformador 120/240 VAC-100A</b>		<b>E</b>	<b>543,00 €</b>
GD1000016000	Aislador galvánico VDI-16		E	117,00 €
GD1000032000	Aislador galvánico VDI-32		E	266,00 €
GD1000064000	Aislador galvánico VDI-64		E	326,00 €

## Estación de carga Vehículos eléctricos Zaptec

PVR



<b>ZM000688</b>	<b>Cargador doméstico Zaptec Go Asphalt Black</b>	■	<b>M</b>	<b>745,00 €</b>	<b>*</b>
<b>900-00120</b>	<b>Cargador doméstico Zaptec Go 2 Asphalt Black</b>	■	<b>M</b>	<b>1.010,00 €</b>	<b>*</b>
<b>ZM000438</b>	<b>Placa trasera Zaptec Pro</b>	■	<b>M</b>	<b>106,50 €</b>	<b>*</b>
<b>900-00021</b>	<b>Cargador B3B Zaptec Pro MID</b>	■	<b>M</b>	<b>1.285,00 €</b>	<b>*</b>
<b>ZM000829</b>	<b>Zaptec sense Monofásico - 100 Amp</b>	■	<b>M</b>	<b>230,00 €</b>	<b>*</b>
ZM000830	Zaptec sense Trifásico - 150 Amp	■	M	460,00 €	*
ZM000832	Zaptec sense Trifásico - 600 Amp	■	M	607,00 €	*
<b>ZB100055</b>	<b>Modulo de comunicación PLC</b>	■	<b>M</b>	<b>620,00 €</b>	<b>*</b>
<b>ZB100145</b>	<b>Zaptec TAG - RFID</b>	■	<b>M</b>	<b>35,40 €</b>	<b>*</b>
<b>ZM000777</b>	<b>Portables Zaptec Chill</b>	■	<b>M</b>	<b>47,80 €</b>	<b>*</b>
ZB100273	Pedestal para 1/2 CARGADORES onepole 2 Single / Twin	■	M	620,00 €	*
ZM000805	Pddestal para 2 cargadores integrados Premium Twin, Negro	■	M	1.220,00 €	*
ZB100259	Dado anclaje hormigón 500 C/C 160 mm	■	M	207,50 €	*
900-00174	Cable recarga T2-TS 32 Amp. Trifásico 5 mts.	■	M	270,00 €	*
900-00175	Cable recarga T2-TS 32 Amp. Trifásico 7,5 mts.	■	M	285,00 €	*

## Estación de carga Vehículos eléctricos TESLA Energy

PVR



<b>20.07.4170</b>	<b>TESLA Wall Connector Gen 3</b>	■	<b>T</b>	<b>480,00 €</b>
<b>20.17.3012</b>	<b>Kit Gestión dinámica Mono - Neurio W2, 1x200A CT y cable RS485</b>		<b>T</b>	<b>325,00 €</b>
<b>20.17.3012.3</b>	<b>Kit Gestión dinámica Trifásico - Neurio W2, 3x200A CT y cable RS485</b>		<b>T</b>	<b>475,00 €</b>
<b>20.17.3015</b>	<b>Kit accesorios - Pinza 1 x 200A CTs - Ref. 2033376-00-C</b>		<b>T</b>	<b>29,30 €</b>
<b>20.17.3007</b>	<b>Kit accesorios - Cable extensión Neurio W2 CT</b>		<b>T</b>	<b>7,90 €</b>
<b>20.17.3008</b>	<b>Kit accesorios - Cable RS485 Meter</b>		<b>T</b>	<b>5,25 €</b>

## Estación de carga Vehículos eléctricos Victron

PVR



<b>EVC300400300</b>	<b>Estación de carga Vehículos Eléctricos Victron Energy</b>		<b>E</b>	<b>542,00 €</b>
<b>EVC200300200</b>	<b>Estación de carga Vehículos Eléctricos NS - Blue Victron Energy</b>		<b>E</b>	<b>542,00 €</b>
<b>EVC200300310</b>	<b>Frontal negro para estación de carga NS- Negro</b>		<b>E</b>	<b>33,00 €</b>
EVC200300410	Frontal blanco para estación de carga NS-Blanco		E	33,00 €

## Estación de carga Vehículos eléctricos SMA

PVR



<b>EVC22-3AC-20</b>	<b>Estación de carga VE trifásico, 1.38 a 22 kW, carga optimizada de vehículos eléctricos con el Sunny Home Manager 2.0</b>	<b>S</b>	<b>1.535,00 €</b>
EVC-CBL-3-5-20	Cable de carga trifásico Tipo 2, 32 Amp, 5 mts.	S	265,00 €
EVC-CBL-3-7.5-20	Cable de carga trifásico Tipo 2, 32 Amp, 7,5 mts.	S	293,00 €
EVC-CBL-3-10-20	Cable de carga trifásico Tipo 2, 32 Amp, 10 mts.	S	320,00 €

## Estación de carga Vehículos eléctricos SMA

PVR



EVCB-LB-3AC-10	Estación de carga dual VE trifásico, 2 enchufes tipo 2 x hasta 22 kW, lector de tarjetas RFID y 2 tarjetas SMA RFID	S	2.595,00 €
EVCB-3AC-10	Estación de carga dual VE trifásico, 2 x hasta 22 kW, con 2 cables de 6 mts de longitud y conector tipo 2, lector de tarjetas RFID y 2 tarjetas SMA RFID	S	2.780,00 €
EVCB-LB-3AC-ECC-10	Estación de carga dual VE trifásico, 2 enchufes tipo 2 x hasta 22 kW, lector de tarjetas RFID y 2 tarjetas SMA RFID. Energy meter y modem 4G	S	2.880,00 €
EVCB-3AC-ECC-10	Estación de carga dual VE trifásico, 2 x hasta 22 kW, con 2 cables de 7,5 mts de longitud y conector tipo 2, lector de tarjetas RFID y 2 tarjetas SMA RFID. Energy meter y modem 4G	S	2.975,00 €
EV-CBL-HLD-10	Soporte cable para SMA eCharger sobre pared	S	32,20 €
EVG-PDSTAL-1-20	Pedestal para SMA eCharger para instalación 1 lado	S	1.195,00 €
EVG-PDSTAL-2-20	Pedestal para SMA eCharger para instalación 2 lado	S	1.165,00 €
EVG-GD-PDSTAL-10	Marco de montaje para pedestal SMA eCharger	S	309,00 €
2006465-00,01	Estructura de montaje para cargador EV Charger Business	S	217,00 €
2006470-00,01	Estructura Wallbox para EV Charger Business, una cara, con fijación cable	S	840,00 €
2006463-00,01	Estructura Wallbox para EV Charger Business, dos cara, con fijación cable	S	820,00 €
212399-00,01	Soporte cable para SMA Business sobre pared	S	110,00 €
EVC.RFID-10-10	Pack 10 tarjetas RFID para cargadores SMA	S	56,75 €

## Convertidores DC-DC

PVR



Orion	Sin aislamiento, encapsulado en resina		
ORI241205260	Orion IP 67 24/12-5 (60 W)	E	23,00 €
<b>ORI241210260</b>	<b>Orion IP 67 24/12-10 (120 W)</b>	<b>E</b>	<b>37,00 €</b>
<b>ORI241220260</b>	<b>Orion IP 67 24/12-20 (240 W)</b>	<b>E</b>	<b>48,00 €</b>
ORI122421226	Orion IP 67 12/24-50 (1200 W)	E	292,00 €
ORI241221226	Orion IP 67 24/12-100 (1200 W)	E	243,00 €



	No aislado		
<b>ORI241205200R</b>	<b>Orion Tr 24/12-5 (60 W)</b>	<b>E</b>	<b>16,00 €</b>
<b>ORI241210200R</b>	<b>Orion-Tr 24/12-10 (120 W)</b>	<b>E</b>	<b>35,00 €</b>
ORI241215200R	Orion-Tr 24/12-15 (180 W)	E	40,00 €
<b>ORI241220200R</b>	<b>Orion-Tr 24/12-20 (240 W)</b>	<b>E</b>	<b>45,00 €</b>

ORI241225020	Orion 24/12-25	E	66,00 €
ORI241230022	Orion 24/12-30	E	73,00 €
ORI241240021	Orion 24/12-40	E	90,00 €
ORI241260020	Orion 24/12-60	E	99,00 €
ORI241270020	Orion 24/12-70	E	114,00 €
ORI241270030	Orion 24/12-70 binding posts	E	114,00 €
ORI241280020	Orion 24/12-80	E	126,00 €
ORI241280030	Orion 24/12-80 binding posts	E	126,00 €
ORI481260020	Orion 48/12-60	E	138,00 €
ORI122408020	Orion 12/24-8	E	57,00 €
ORI122410020	Orion 12/24-10	E	66,00 €
ORI122420020	Orion 12/24-20	E	122,00 €
<b>ORI121236140</b>	<b>Orion Tr Smart 12/12-30A No aislado, cargador CC-CC</b>	<b>E</b>	<b>230,00 €</b>
<b>ORI122436140</b>	<b>Orion Tr Smart 12/24-15A No aislado, cargador CC-CC</b>	<b>E</b>	<b>230,00 €</b>
<b>ORI241236140</b>	<b>Orion Tr Smart 24/12-30A No aislado, cargador CC-CC</b>	<b>E</b>	<b>230,00 €</b>
<b>ORI242440140</b>	<b>Orion Tr Smart 24/24-17A No aislado, cargador CC-CC</b>	<b>E</b>	<b>230,00 €</b>

	Orion XS		
<b>ORI121217050</b>	<b>Orion XS 12/12-50A DC-DC Cargador de baterías</b>	<b>E</b>	<b>332,00 €</b>
<b>ORI242417040</b>	<b>Orion XS 1400 DC-DC Cargador de baterías</b>	<b>E</b>	<b>380,00 €</b>



ORI303025000	25A Buck-Boost DC/DC Converter	E	578,00 €
ORI303050000	50A Buck-Boost DC/DC Converter	E	718,00 €
ORI303100000	100A Buck-Boost DC/DC Converter	E	1.256,00 €
ASS000200100	Sensor de temperatura CAN-Bus para Buck-Boost DC-DC	E	140,00 €



Orion Aislamiento galvánico.

<b>ORI121210110R</b>	<b>Orion Tr 12/12 9A (110 W)</b>	<b>E</b>	<b>68,00 €</b>
<b>ORI121222110</b>	<b>Orion Tr 12/12 18A (220 W)</b>	<b>E</b>	<b>122,00 €</b>
<b>ORI121240110</b>	<b>Orion Tr 12/12 30A (360 W)</b>	<b>E</b>	<b>215,00 €</b>
<b>ORI122410110</b>	<b>Orion Tr 12/24 5A (120 W)</b>	<b>E</b>	<b>68,00 €</b>
<b>ORI122424110</b>	<b>Orion Tr 12/24 10A (240 W)</b>	<b>E</b>	<b>122,00 €</b>
<b>ORI122441110</b>	<b>Orion Tr 12/24 15A (360 W)</b>	<b>E</b>	<b>215,00 €</b>
ORI124838110	Orion Tr 12/48 8A (380 W)	E	215,00 €



<b>ORI121222120</b>	<b>Orion Tr Smart 12/12-18A (220W) Aislado, cargador CC-CC</b>	<b>E</b>	<b>171,00 €</b>
<b>ORI121236120</b>	<b>Orion Tr Smart 12/12-30A (360W) Aislado, cargador CC-CC</b>	<b>E</b>	<b>261,00 €</b>
ORI122424120	Orion Tr Smart 12/24-10A (240 W) Aislado, cargador CC-CC	E	171,00 €
ORI122436120	Orion Tr Smart 12/24-15A (360 W) Aislado, cargador CC-CC	E	261,00 €
ORI124838120	Orion Tr Smart 12/48-8A (380 W) Aislado, cargador CC-CC	E	261,00 €
ASS070300100	Cable remoto cargador Orion-Tr DC-DC	E	20,00 €



ORI241210110R	Orion Tr 24/12 9A (110 W)	E	68,00 €
ORI241224110	Orion Tr 24/12 20A (240 W)	E	122,00 €
ORI241240110	Orion Tr 24/12 30A (360 W)	E	215,00 €
ORI242410110R	Orion Tr 24/24 5A (120 W)	E	68,00 €
ORI242428110	Orion Tr 24/24 12A (280 W)	E	122,00 €
<b>ORI242441110</b>	<b>Orion Tr 24/24 17A (400 W)</b>	<b>E</b>	<b>215,00 €</b>
<b>ORI244810110</b>	<b>Orion Tr 24/48 2,5A (120 W)</b>	<b>E</b>	<b>68,00 €</b>
ORI244828110	Orion Tr 24/48 6A (280 W)	E	122,00 €
ORI244841110	Orion Tr 24/48 8,5A (400 W)	E	215,00 €

ORI241224120	Orion Tr Smart 24/12-20A (240 W) Aislado, cargador CC-CC	E	171,00 €
ORI241236120	Orion Tr Smart 24/12-30A (360 W) Aislado, cargador CC-CC	E	261,00 €
ORI242428120	Orion Tr Smart 24/24-12A (280 W) Aislado, cargador CC-CC	E	171,00 €
ORI242440120	Orion Tr Smart 24/24-17A (400 W) Aislado, cargador CC-CC	E	261,00 €
ORI244840120	Orion Tr Smart 24/48-8,5A (400 W) Aislado, cargador CC-CC	E	261,00 €

<b>ORI481210110</b>	<b>Orion Tr 48/12 9A (110 W)</b>	<b>E</b>	<b>68,00 €</b>
ORI481224110	Orion Tr 48/12 20A (240 W)	E	122,00 €
ORI481240110	Orion Tr 48/12 30A (360 W)	E	215,00 €
ORI482410110	Orion Tr 48/24 5A (120 W)	E	68,00 €
ORI482428110	Orion Tr 48/24 12A (280 W)	E	122,00 €
ORI482441110	Orion Tr 48/24 16A (380 W)	E	215,00 €
ORI484810110	Orion Tr 48/48 2,5A (120 W)	E	68,00 €
<b>ORI484828110</b>	<b>Orion Tr 48/48 6A (280 W)</b>	<b>E</b>	<b>122,00 €</b>
ORI484841110	Orion Tr 48/48 8A (380 W)	E	215,00 €

ORI481224120	Orion Tr Smart 48/12 20 A. Aislado, Cargador DC-DC	E	171,00 €
ORI481238120	Orion Tr Smart 48/12 30 A. Aislado, Cargador DC-DC	E	261,00 €
ORI482438120	Orion Tr Smart 48/24 16 A. Aislado, Cargador DC-DC	E	261,00 €
ORI484838120	Orion Tr Smart 48/48 8 A. Aislado, Cargador DC-DC	E	261,00 €

ORI110123610	Orion 110/12 30A (360 W)	E	390,00 €
ORI110243610	Orion 110/24 15A (360 W)	E	390,00 €



Diodos de aislamiento con entrada de energía del alternador (modelos AC) y diodo de compensación (todos los modelos)

<b>ARG080202000R</b>	<b>Argodiode 80-2SC - 2 baterías 80 A</b>	<b>E</b>	<b>42,00 €</b>
<b>ARG080201000R</b>	<b>Argodiode 80-2AC - 2 baterías 80 A</b>	<b>E</b>	<b>53,00 €</b>
<b>ARG100301000R</b>	<b>Argodiode 100-3AC - 3 baterías 100 A</b>	<b>E</b>	<b>72,00 €</b>
<b>ARG120201020R</b>	<b>Argodiode 120-2AC - 2 baterías 120 A</b>	<b>E</b>	<b>81,00 €</b>
<b>ARG140301020R</b>	<b>Argodiode 140-3AC - 3 baterías 140 A</b>	<b>E</b>	<b>102,00 €</b>
<b>ARG160201020</b>	<b>Argodiode 160-2AC - 2 baterías 160 A</b>	<b>E</b>	<b>96,00 €</b>
<b>ARG180301020</b>	<b>Argodiode 180-3AC - 3 baterías 180 A</b>	<b>E</b>	<b>117,00 €</b>



Aisladores FET, con entrada de energía del alternador

<b>ARG100201020R</b>	<b>Argofet 100-2 - 2 baterías 100 A</b>	<b>E</b>	<b>107,00 €</b>
<b>ARG100301020R</b>	<b>Argofet 100-3 - 3 baterías 100 A</b>	<b>E</b>	<b>123,00 €</b>

## Aisladores de baterías

PVR

<b>ARG200201020R</b>	<b>Argofet 200-2 - 2 baterías 200 A</b>	<b>E</b>	<b>128,00 €</b>
<b>ARG200301020R</b>	<b>Argofet 200-3 - 3 baterías 200 A</b>	<b>E</b>	<b>150,00 €</b>

## Combinadores de baterías

PVR



Combinador / aislador de baterías controlado por microprocesador

<b>CYR010120011</b>	<b>Cyrix-ct 12/24V - 120 A Combinador inteligente</b>	<b>E</b>	<b>52,00 €</b>
CYR010120110	Cyrix-ct 12/24V - 120 A Kit combinador de baterías	E	104,00 €
CYR010230010	Cyrix-ct 12/24V - 230 A Combinador inteligente	E	129,00 €
CYR010400000	Cyrix-ct 12/24V - 400 A Combinador inteligente	E	275,00 €
CYR020400000	Cyrix-ct 24/48V - 400 A Combinador inteligente	E	275,00 €
BCD000402000	BCD 402 - 2 baterías 40 A	E	39,00 €
BCD000802000	BCD 802 - 2 baterías 80 A	E	48,00 €

## Protectores de batería

PVR



BBA000100100	Compensador de baterías	E	52,00 €
BPR000065400	Protector de baterías 12/24 V BP-65	E	39,00 €
BPR000100400	Protector de baterías 12/24 V BP-100	E	57,00 €
BPR000220400	Protector de baterías 12/24 V BP-220	E	94,00 €
BPR048100400	Protector de baterías 48 V BP-100	E	128,00 €
BPR065022000	Protector de baterías Smart 12/24 V BP-65	E	58,00 €
BPR110022000	Protector de baterías Smart 12/24 V BP-100	E	76,00 €
BPR122022000	Protector de baterías Smart 12/24 V BP-220	E	113,00 €
BPR110048000	Protector de baterías Smart 48 V BP-100	E	147,00 €

## Tomas de puerto

PVR



<b>SHP302501500</b>	<b>Toma de puerto 15 mts. 16 A</b>	<b>E</b>	<b>179,00 €</b>
<b>SHP302502500</b>	<b>Toma de puerto 25 mts. 16 A</b>	<b>E</b>	<b>242,00 €</b>
<b>SHP304001500</b>	<b>Toma de puerto 15 mts. 25 A</b>	<b>E</b>	<b>230,00 €</b>
<b>SHP306002500</b>	<b>Toma de puerto 25 mts. 32 A.</b>	<b>E</b>	<b>448,00 €</b>
SHP301603000	Enchufe de cubierta 16 A (poliamida con tapa)	E	70,00 €
SHP301602000	Enchufe de cubierta 16 A (acero inoxidable con tapa)	E	101,00 €
SHP303202000	Enchufe de cubierta 32 A (acero inoxidable con tapa)	E	131,00 €
SHP301604000	Enchufe de cubierta 16 A 250 Vac (2p3w)	E	80,00 €
SHP303204000	Enchufe de cubierta 32 A 250 Vac (2p3w)	E	108,00 €
SHP307700220	Cable adaptador 16 A 250 Vac Schuko / CEE	E	25,00 €
SHP307000260	Cable adaptador 16 A 250 Vac CEE / Schuko	E	24,00 €
SHP307700240	Cable adaptador 16 A 250 Vac CEE / 2 x CEE	E	81,00 €
SHP307700280	Cable adaptador 16 A a 32A 250 Vac CEE / CEE	E	35,00 €
SHP307700300	Cable adaptador 32 A Trifásico a monofásico	E	49,00 €

## AquaReturn

PVR



<b>AquaReturn Basic</b>	<b>AquaReturn Basic 240v. 50 Hz.</b>	<b>X</b>	<b>285,00 €</b>
-------------------------	--------------------------------------	----------	-----------------

## PinLite

PVR



<b>PinLite</b>	<b>Micro Estación solar PinLite</b>		
	<b>Inc: Microestación, panel 20 W, 2 bombillas led 3 W, conectores.</b>	<b>X</b>	<b>350,00 €</b>

## Inversores de conexión a red Salicru

PVR



EQX2-2001-S	Salicru EQX2-2001-S, 2,0 kW 230v. 50 Hz, 1 MPPT	E	365,00 €
EQX2-3001-S	Salicru EQX2-3001-S, 3,0 kW 230v. 50 Hz, 1 MPPT	E	385,00 €
EQX2-3002-S	Salicru EQX2-3002-S, 3,0 kW 230v. 50 Hz, 2 MPPT	E	485,00 € *
EQX2-4002-S	Salicru EQX2-4002-S, 3,0 kW 230v. 50 Hz, 2 MPPT	E	530,00 € *



EQX2-3002-SX	Salicru EQX2-3002-SX, 3,0 kW 230v. 50 Hz, 2 MPPT	E	520,00 €
EQX2-4002-SX	Salicru EQX2-4002-SX, 4,2 kW 230v. 50 Hz, 2 MPPT	E	570,00 €
EQX2-5002-SX	Salicru EQX2-5002-SX, 5,0 kW 230v. 50 Hz, 2 MPPT	E	800,00 €
EQX2-6002-SX	Salicru EQX2-6002-SX, 6,0 kW 230v. 50 Hz, 2 MPPT	E	820,00 €
EQX2-8002-SX	Salicru EQX2-8002-SX, 8,0 kW 230v. 50 Hz, 2 MPPT	E	1.290,00 €
EQX2-10002-SX	Salicru EQX2-10002-SX, 10,0 kW 230v. 50 Hz, 2 MPPT	E	1.390,00 €



EQX2-4002-T	Salicru EQX2-4002-T, 4,0 kW 380v. 50 Hz, 2 MPPT	E	960,00 €
EQX2-5002-T	Salicru EQX2-5002-T, 5,0 kW 380v. 50 Hz, 2 MPPT	E	995,00 €
EQX2-6002-T	Salicru EQX2-6002-T, 6,0 kW 380v. 50 Hz, 2 MPPT	E	1.030,00 €
EQX2-8002-T	Salicru EQX2-8002-T, 8,0 kW 380v. 50 Hz, 2 MPPT	E	1.130,00 €
EQX2-10002-T	Salicru EQX2-10002-T, 10 kW 380v. 50 Hz, 2 MPPT	E	1.580,00 €
EQX2-12002-T	Salicru EQX2-12002-T, 12 kW 380v. 50 Hz, 2 MPPT	E	1.625,00 €
EQX2-15002-T	Salicru EQX2-15002-T, 15 kW 380v. 50 Hz, 2 MPPT	E	1.695,00 €
EQX2-20002-T	Salicru EQX2-20002-T, 20 kW 380v. 50 Hz, 2 MPPT	E	1.855,00 €
EQX2-25002-T	Salicru EQX2-25002-T, 25 kW 380v. 50 Hz, 2 MPPT	E	1.865,00 €



EQX2-33004-T	Salicru EQX2-33004-T, 33 kW 380v. 50 Hz, 4 MPPT	E	2.635,00 €
EQX2-40004-T	Salicru EQX2-40004-T, 40 kW 380v. 50 Hz, 4 MPPT	E	2.950,00 €
EQX2-50004-T	Salicru EQX2-50004-T, 50 kW 380v. 50 Hz, 4 MPPT	E	3.245,00 €
EQX2-60004-T	Salicru EQX2-60004-T, 60 kW 380v. 50 Hz, 4 MPPT	E	3.425,00 €

EQX2-100010-T	Salicru EQX2-100010-T, 100 kW 380v. 50 Hz, 10 MPPT	E	5.390,00 €
---------------	--	---	------------

## Inversores Híbridos Salicru

PVR



EQX2-3001-HSX	Salicru EQX2-3001-HSX, Híbrido, 100-500 Vdc, 3,0 kW 230v. 50 Hz, 1 MPPT	E	1.400,00 €
EQX2-4002-HSX	Salicru EQX2-4002-HSX, Híbrido, 100-500 Vdc, 4,2 kW 230v. 50 Hz, 2 MPPT	E	1.510,00 €
EQX2-5002-HSX	Salicru EQX2-5002-HSX, Híbrido, 100-500 Vdc, 5,0 kW 230v. 50 Hz, 2 MPPT	E	1.680,00 €
EQX2-6002-HSX	Salicru EQX2-6002-HSX, Híbrido, 100-500 Vdc, 6,0 kW 230v. 50 Hz, 2 MPPT	E	1.770,00 €
EQX2-8002-HSX	Salicru EQX2-8002-HSX, Híbrido, 100-500 Vdc, 8,0 kW 230v. 50 Hz, 2 MPPT	E	2.375,00 €



EQX2-4002-HT	Salicru EQX2-4002-HT, Híbrido, 100-500 Vdc, 4,0 kW 380v. 50 Hz, 2 MPPT	E	1.790,00 €
EQX2-5002-HT	Salicru EQX2-5002-HT, Híbrido, 100-500 Vdc, 5,0 kW 380v. 50 Hz, 2 MPPT	E	1.820,00 €
EQX2-6002-HT	Salicru EQX2-6002-HT, Híbrido, 100-500 Vdc, 6,0 kW 380v. 50 Hz, 2 MPPT	E	2.050,00 €
EQX2-8002-HT	Salicru EQX2-8002-HT, Híbrido, 100-500 Vdc, 8,0 kW 380v. 50 Hz, 2 MPPT	E	2.680,00 €
EQX2-10002-HT	Salicru EQX2-10002-HT, Híbrido, 100-500 Vdc, 10 kW 380v. 50 Hz, 2 MPPT	E	2.820,00 €
EQX2-12002-HT	Salicru EQX2-12002-HT, Híbrido, 100-500 Vdc, 12 kW 380v. 50 Hz, 2 MPPT	E	3.030,00 €



EQX2-15002-HT+	Salicru EQX2-15002-HT+, Híbrido, 200-950 Vdc, 15 kW 380v. 50 Hz, 2 MPPT	E	3.780,00 €
EQX2-20002-HT+	Salicru EQX2-20002-HT+, Híbrido, 200-950 Vdc, 20 kW 380v. 50 Hz, 2 MPPT	E	3.990,00 €
EQX2-25004-HT+	Salicru EQX2-25004-HT+, Híbrido, 200-850 Vdc, 25 kW 380v. 50 Hz, 4 MPPT	E	5.825,00 €
EQX2-30004-HT+	Salicru EQX2-33004-HT+, Híbrido, 200-850 Vdc, 30 kW 380v. 50 Hz, 4 MPPT	E	6.020,00 €
EQX2-40004-HT+	Salicru EQX2-40004-HT+, Híbrido, 200-850 Vdc, 40 kW 380v. 50 Hz, 4 MPPT	E	10.530,00 €
EQX2-50004-HT+	Salicru EQX2-50004-HT+, Híbrido, 200-850 Vdc, 50 kW 380v. 50 Hz, 4 MPPT	E	12.375,00 €

## Accesorios Monitorización Salicru

PVR



485/WiFi EOX2	Módulo de comunicación WiFi 24 horas	E	180,00 €
---------------	--------------------------------------	---	----------

ESM1 EOX	Smart Meter monofásico medida directa sin transformador, 40 Amp	E	132,00 €
----------	---	---	----------

485/WiFi EOX2-T	Módulo de comunicación WiFi 24 horas	E	195,00 €
-----------------	--------------------------------------	---	----------

ESM3T 90D24 EOX2	Smart Meter trifásico, inc. 3 transformadores, 90 Amp	E	217,00 €
------------------	---	---	----------

ESM1 300D50 EOX2	Smart Meter trifásico, inc. 3 transformadores, 300 Amp	E	270,00 €
------------------	--	---	----------



E-MANAGER 80D16	Energy Manager, monofásico con transformador de 80 Amp y salida relés	E	390,00 €
-----------------	---	---	----------

E-MANAGER ../5	Energy Manager, monofásico, sin transformado y con salida relés	E	505,00 €
----------------	---	---	----------

E-MANAGER T 80D16	Energy Manager, trifásico con transformador de 80 Amp y salida relés	E	540,00 €
-------------------	--	---	----------

E-MANAGER T 300D50	Energy Manager, trifásico con transformador de 300 Amp y salida relés	E	661,00 €
--------------------	---	---	----------

Transformador de medida de corriente 100 mA incluido (x1 monofásicos / x3 trifásicos)

E-MANAGER T ../5	Energy Manager, trifásico, sin transformadores y con salida relés	E	777,50 €
------------------	---	---	----------

Transformador de medida de corriente no incluido. Compatibles con TC para las siguientes corrientes de primario: 100/300/400/600/1000/1500/2000 A

Las extensiones de garantía SALICRU tendrán validez si son adquiridas en el momento de la compra, y pueden llegar a un máximo de 20 años en total (sumando la garantía de fábrica + los años de la ampliación). Las ampliaciones de garantía no se aplican a los accesorios, tales como contadores de energía, módulos de comunicación, etc.

**Extensión de garantía + 5 años**

EW+5Y EQX2 2001-40	Extensión garantía a 15 años, equipos EQX2 2001-S, EQX2 3001-S, EQX2 4002-S	195,00 €
EW+5Y EQX2 3002-10	Extensión garantía a 15 años, equipos EQX2 3002-SX a EQX2 10002-SX	365,00 €
EW+5Y EQX2 4002-80	Extensión garantía a 15 años, equipos EQX2 4002-T a EQX2 8002-T	456,00 €
EW+5Y EQX2 10002-1	Extensión garantía a 15 años, equipos EQX2 10002-T a EQX2 15002-T	732,00 €
EW+5Y EQX2 17002-3	Extensión garantía a 15 años, equipos EQX2 17002-T a EQX2 33002-T	834,00 €
EW+5Y EQX2 40004-6	Extensión garantía a 15 años, equipos EQX2 40004-T a EQX2 60004-T	1.394,00 €
EW+5Y EQX2 100010-1	Extensión garantía a 15 años, equipos EQX2 100010-T	2.428,00 €
EW+5Y EQX2 3001-40	Extensión garantía a 10 años, equipos EQX2 3001-HSX y EQX2 4002-HSX	655,00 €
EW+5Y EQX2 5002-80	Extensión garantía a 10 años, equipos EQX2 5002-HSX a EQX2 8002-HSX	798,00 €
EW+5Y EQX2 4002-HT	Extensión garantía a 10 años, equipos EQX2 4002-HT	680,00 €
EW+5Y EQX2 5002-80	Extensión garantía a 10 años, equipos EQX2 5002-HT a EQX2 8002-HT	924,00 €
EW+5Y EQX2 10002-1	Extensión garantía a 10 años, equipos EQX2 10002-HT a EQX2 12002-HT	1.312,00 €
EW+5Y EQX2 15002-2	Extensión garantía a 10 años, equipos EQX2 15002-HT+ a EQX2 20002-HT+	1.752,00 €
EW+5Y EQX2 25004-3	Extensión garantía a 10 años, equipos EQX2 25004-HT+ a EQX2 30004-HT+	2.658,00 €
EW+5Y EQX2 40004-HT	Extensión garantía a 10 años, equipos EQX2 40004-HT+	4.747,00 €
EW+5Y EQX2 50004-HT	Extensión garantía a 10 años, equipos EQX2 50004-HT+	5.577,00 €

**Extensión de garantía + 10 años**

EW+10Y EQX2 2001-40	Extensión garantía a 20 años, equipos EQX2 2001-S, EQX2 3001-S, EQX2 4002-S	358,00 €
EW+10Y EQX2 3002-10	Extensión garantía a 20 años, equipos EQX2 3002-SX a EQX2 10002-SX	668,00 €
EW+10Y EQX2 4002-80	Extensión garantía a 20 años, equipos EQX2 4002-T a EQX2 8002-T	836,00 €
EW+10Y EQX2 10002-1	Extensión garantía a 20 años, equipos EQX2 10002-T a EQX2 15002-T	1.341,00 €
EW+10Y EQX2 17002-3	Extensión garantía a 20 años, equipos EQX2 17002-T a EQX2 33002-T	1.530,00 €
EW+10Y EQX2 40004-6	Extensión garantía a 20 años, equipos EQX2 40004-T a EQX2 60004-T	2.556,00 €
EW+10Y EQX2 100010	Extensión garantía a 20 años, equipos EQX2 100010-T	4.451,00 €
EW+10Y EQX2 3001-40	Extensión garantía a 15 años, equipos EQX2 3001-HSX y EQX2 4002-HSX	1.200,00 €
EW+10Y EQX2 5002-80	Extensión garantía a 15 años, equipos EQX2 5002-HSX a EQX2 8002-HSX	1.462,00 €
EW+10Y EQX2 4002-HT	Extensión garantía a 15 años, equipos EQX2 4002-HT	1.246,00 €
EW+10Y EQX2 5002-80	Extensión garantía a 15 años, equipos EQX2 5002-HT a EQX2 8002-HT	1.695,00 €
EW+10Y EQX2 10002-1	Extensión garantía a 15 años, equipos EQX2 10002-HT a EQX2 12002-HT	2.405,00 €
EW+10Y EQX2 15002-2	Extensión garantía a 15 años, equipos EQX2 15002-HT+ a EQX2 20002-HT+	3.212,00 €
EW+10Y EQX2 25004-3	Extensión garantía a 15 años, equipos EQX2 25004-HT+ a EQX2 30004-HT+	4.873,00 €
EW+10Y EQX2 40004-I	Extensión garantía a 15 años, equipos EQX2 40004-HT+	8.703,00 €
EW+10Y EQX2 50004-I	Extensión garantía a 15 años, equipos EQX2 50004-HT+	10.225,00 €

**Extensión de garantía + 15 años**

EW+15Y EQX2 3001-40	Extensión garantía a 20 años, equipos EQX2 3002-HSX a EQX2 4002-HSX	1.746,00 €
EW+15Y EQX2 5002-60	Extensión garantía a 20 años, equipos EQX2 5002-HSX a EQX2 6002-HSX	2.127,00 €
EW+15Y EQX2 8002-H	Extensión garantía a 20 años, equipos EQX2 8002-HSX	2.853,00 €
EW+15Y EQX2 4002-HT	Extensión garantía a 20 años, equipos EQX2 4002-HT	1.813,00 €
EW+15Y EQX2 5002-60	Extensión garantía a 20 años, equipos EQX2 5002-HT a EQX2 6002-HT	2.465,00 €
EW+15Y EQX2 8002-HT	Extensión garantía a 20 años, equipos EQX2 8002-HT	3.208,00 €
EW+15Y EQX2 10002-1	Extensión garantía a 20 años, equipos EQX2 10002-HT	3.371,00 €
EW+15Y EQX2 12002-1	Extensión garantía a 20 años, equipos EQX2 12002-HT	3.626,00 €
EW+15Y EQX2 15002-2	Extensión garantía a 20 años, equipos EQX2 15002-HT+ a EQX2 20002-HT+	4.672,00 €
EW+15Y EQX2 25004-3	Extensión garantía a 20 años, equipos EQX2 25004-HT+ a EQX2 30004-HT+	7.088,00 €
EW+15Y EQX2 40004-I	Extensión garantía a 20 años, equipos EQX2 40004-HT+	12.659,00 €
EW+15Y EQX2 50004-I	Extensión garantía a 20 años, equipos EQX2 50004-HT+	14.873,00 €

Inversores de conexión a red SMA monofásicos



<b>SB1.5-1 VL-40</b>	<b>Sunny Boy 1.5 kW, sin transformador, monofásico 230v. 50 Hz</b>		<b>S</b>	<b>775,00 €</b>
<b>SB2.0-1 VL-40</b>	<b>Sunny Boy 2.0 kW, sin transformador, monofásico 230v. 50 Hz</b>		<b>S</b>	<b>900,00 €</b>
<b>SB2.5-1 VL-40</b>	<b>Sunny Boy 2.5 kW, sin transformador, monofásico 230v. 50 Hz</b>		<b>S</b>	<b>1.025,00 €</b>
<b>SB3.0-1AV-41</b>	<b>Sunny Boy 3.0 kW, sin transformador, monofásico 230v. 50 Hz</b>		<b>S</b>	<b>1.310,00 €</b>
<b>SB4.0-1AV-41</b>	<b>Sunny Boy 4.0 kW, sin transformador, monofásico 230v. 50 Hz</b>		<b>S</b>	<b>1.465,00 €</b>
<b>SB5.0-1AV-41</b>	<b>Sunny Boy 5.0 kW, sin transformador, monofásico 230v. 50 Hz</b>		<b>S</b>	<b>1.575,00 €</b>
<b>SB6.0-1AV-41</b>	<b>Sunny Boy 6.0 kW, sin transformador, monofásico 230v. 50 Hz</b>		<b>S</b>	<b>1.730,00 €</b>

## Inversores de conexión a red SMA trifásicos

PVR



STP3.0-3AV-40	Sunny Tripower 3 kW, sin transformador, trif. 380v. 50 Hz		S	1.750,00 €
STP4.0-3AV-40	Sunny Tripower 4 kW, sin transformador, trif. 380v. 50 Hz		S	1.890,00 €
STP5.0-3AV-40	Sunny Tripower 5 kW, sin transformador, trif. 380v. 50 Hz		S	2.010,00 €
STP6.0-3AV-40	Sunny Tripower 6 kW, sin transformador, trif. 380v. 50 Hz		S	2.245,00 €
STP8.0-3AV-40	Sunny Tripower 8 kW, sin transformador, trif. 380v. 50 Hz		S	2.699,00 €
STP10.0-3AV-40	Sunny Tripower 10 kW, sin transformador, trif. 380v. 50 Hz		S	3.050,00 €



STP12-50	Sunny Tripower X, STP12-50, 12 kW, 3 MPPT, trifásico 380v. 50 Hz		S	2.710,00 €
STP15-50	Sunny Tripower X, STP15-50, 15 kW, 3 MPPT, trifásico 380v. 50 Hz		S	2.885,00 €
STP20-50	Sunny Tripower X, STP20-50, 20 kW, 3 MPPT, trifásico 380v. 50 Hz		S	3.095,00 €
STP25-50	Sunny Tripower X, STP25-50, 25 kW, 3 MPPT, trifásico 380v. 50 Hz		S	3.425,00 €



I-BOX-40	SMA Power Limiter		S	190,00 €
SWDM-10	Retrofit lot SWDM-10 Speedwire / Webconnect		S	187,50 €
MD.IO-41	Interface I/O para STP 50-40 (CORE 1)		S	155,00 €
MD.485-40	Interface RS485 para STP 50-40 (CORE 1)		S	147,50 €



STP50-41	Sunny Tripower CORE1 50-41, 50 kVA, trifásico 380v. 50 Hz		S	6.900,00 €
----------	---	--	---	------------

AC-SPD-KIT2_T1T2	AC Surge protection Module Kit Tipo 1/2	CORE1	S	75,00 €
DC-SPD-KIT5_T1T2	DC Surge protection Module Kit Tipo 1/2	CORE1	S	166,50 €
UMS_KIT-10	Sistema de montaje universal	CORE1	S	219,00 €



STP50-80	Sunny Tripower X50, 50 kVA, trifásico 380v 50 Hz		S	3.825,00 € *
STP60-80	Sunny Tripower X60, 60 kVA, trifásico 380v 50 Hz		S	4.325,00 € *

STP125-70	Sunny Tripower 125, 125 kVA, trifásico 380V 50 Hz		S	6.725,00 €
-----------	---	--	---	------------

SHP100-21	Sunny Highpower Peak3 100-21, 100 kVA, trifásico 380v. 50 Hz		S	13.110,00 €
SHP150-21	Sunny Highpower Peak3 150-21, 150 kVA, trifásico 600v. 50 Hz		S	13.675,00 €
SHP172-21	Sunny Highpower Peak3 172-21, 172 kVA, trifásico 660v. 50 Hz		S	14.125,00 €
SHP180-21	Sunny Highpower Peak3 180-21, 180 kVA, trifásico 690v. 50 Hz		S	14.445,00 €

PW-SW-BOX-1500	PV Swith Box 1500 Vdc		S	620,00 €
----------------	-----------------------	--	---	----------

COM-WS-100-10	Est. metereológica 100 (1 radiación solar, 1 temp, 1 temp panel)		S	1.915,00 €
COM-WS-200-10	Est. metereológica 200 (2 radiación solar, 1 temp, 1 temp panel, 1 anemómetro, 1 direcci		S	2.900,00 €

CLCON-PWRSUPPLY	Fuente alimentación de carril para SMA Cluster Controller, 24 Vdc 2.5 A.		S	70,00 €
-----------------	--	--	---	---------

## Inversores híbridos SMA Smart Energy

PVR



SBSE3.6-50	Sunny Boy 3,6 kW Smart Energy, sin transformador, 230v. 50 Hz		S	1.825,00 €
SBSE4.0-50	Sunny Boy 4 kW Smart Energy, sin transformador, 230v. 50 Hz		S	1.915,00 €
SBSE5.0-50	Sunny Boy 5 kW Smart Energy, sin transformador, 230v. 50 Hz		S	2.050,00 €
SBSE6.0-50	Sunny Boy 6 kW Smart Energy, sin transformador, 230v. 50 Hz		S	2.175,00 €

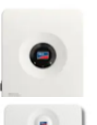


STP5.0-3SE-40	Sunny Tripower 5 kW Smart Energy, sin transformador, trif. 380v. 50 Hz		S	2.350,00 €
STP6.0-3SE-40	Sunny Tripower 6 kW Smart Energy, sin transformador, trif. 380v. 50 Hz		S	2.530,00 €
STP8.0-3SE-40	Sunny Tripower 8 kW Smart Energy, sin transformador, trif. 380v. 50 Hz		S	2.995,00 €
STP10.0-3SE-40	Sunny Tripower 10 kW Smart Energy, sin transformador, trif. 380v. 50 Hz		S	3.375,00 €

BU-SBSE-1P-50	SMA Backup monofásico		S	875,00 €
BU-SBSE-3P-50	SMA Backup trifásico		S	745,00 €

## SMA Backup Kit

PVR



KIT SMA 3.6	Kit SB3.6-SE + 2 x Home Storage (6,56 kWh) + Meter EM-1CT + Backup 1P		T	4.429,79 €
KIT SMA 4.0	Kit SB4.0-SE + 2 x Home Storage (6,56 kWh) + Meter EM-1CT + Backup 1P		T	4.496,45 €
KIT SMA 5.0	Kit SB5.0-SE + 2 x Home Storage (6,56 kWh) + Meter EM-1CT + Backup		T	4.600,00 €
KIT SMA 6.0	Kit SB6.0-SE + 2 x Home Storage (6,56 kWh) + Meter EM-1CT + Backup		T	4.693,62 €

Módulos adicionales / extras (importe a añadir al kit SMA anterior)

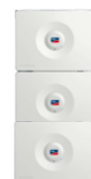
HS-BM-3.28-10	Módulo adicional batería 3,2 kWh		T	1.435,46 €
HS.BU-10	Soporte de suelo para batería SMA Home Storage		T	92,20 €

EMETER-20	Sustituir el EM-1CTR por eMeter-20		T	161,13 €
HM-20	Sustituir el EM-1CTR por Home Manager 20		T	354,61 €

Consulte condiciones de la promoción a su comercial.

## SMA Backup Kit Trifásico

PVR



<b>KIT SMA 5,0 III</b>	<b>Kit STP5.0-SE + 3 x Home Storage (9,84 kWh) + Meter EM-3CT</b>	<b>T</b>	<b>5.640,00 €</b>
KIT SMA 6,0 III	Kit STP6.0-SE + 3 x Home Storage (9,84 kWh) + Meter EM-3CT	T	5.775,00 €
<b>KIT SMA 8,0 III</b>	<b>Kit STP8.0-SE + 3 x Home Storage (9,84 kWh) + Meter EM-3CT</b>	<b>T</b>	<b>6.120,00 €</b>
KIT SMA 10,0 III	Kit STP10.0-SE + 3 x Home Storage (9,84 kWh) + Meter EM-3CT	T	6.400,00 €

Módulos adicionales / extras (importe a añadir al kit SMA anterior)

<b>HS-BM-3.28-10</b>	<b>Módulo adicional batería 3,2 kWh</b>	<b>T</b>	<b>1.415,00 €</b>
<b>HS.BU-10</b>	<b>Soporte de suelo para batería SMA Home Storage</b>	<b>T</b>	<b>92,20 €</b>
HS.BS-10	Tapa superior para batería SMA Home Storage	T	55,00 €

<b>EMETER-20</b>	<b>Sustituir el EM-3CTR por eMeter-20</b>	<b>T</b>	<b>161,13 €</b>
<b>HM-20</b>	<b>Sustituir el EM-3CTR por Home Manager 20</b>	<b>T</b>	<b>354,61 €</b>

Precio aplicable al kit completo básico, no aplicable a pedidos de material por separado, en cuyo caso aplicará el precio de tarifa habitual.

El precio de los módulos adicionales / extras, se añadirá al kit básico, los precios han sido calculados respecto al diferencial entre uno u otro producto.

No aplican otros descuentos o promociones.

## Accesorios de monitorización SMA

PVR



COM-EMETER-A-20	Contador Commercial EMETER-A-20, 4 canales, 250 Vac, hasta 600 Amp	S	542,50 €
COM-EMETER-B-20	Contador Commercial EMETER-B-20, 4 canales, 250 Vac, hasta 200 Amp	S	495,00 €
<b>EMETER-20</b>	<b>Contador EMETER-20 monofásico / trifásico bidireccional. Hasta 63 A.</b>	<b>S</b>	<b>490,00 €</b>
<b>EM-1CT63A-21</b>	<b>Contador monofásico, 1 x CT hasta 63 Amp para el registro de medidas bidireccionales</b>	<b>S</b>	<b>270,00 €</b>
<b>EM-3CT63A-21</b>	<b>Contador trifásico, 3 x CT hasta 63 Amp para el registro de medidas bidireccionales</b>	<b>S</b>	<b>286,00 €</b>
<b>HM-20</b>	<b>Sunny Home Manager 2.0</b>	<b>S</b>	<b>785,00 €</b>
<b>EDMM-20</b>	<b>SMA Data Manager M</b>	<b>S</b>	<b>1.770,00 €</b>
<b>CLCON-PWRSUPPLY</b>	<b>Fuente alimentación de carril para SMA Cluster Controller, 24 Vdc 2.5 A.</b>	<b>S</b>	<b>70,00 €</b>
124179-00.01	Maxa ioLogik E1214 Ethernet Remote IO 6 Dis 2 Ports	S	490,00 €
<b>COMGW-10</b>	<b>Gateway de comunicación para integración RS-485 / Speedwire</b>	<b>S</b>	<b>367,50 €</b>

## Inversores de batería SMA

PVR



<b>SBS2.5-1 VL-10</b>	<b>Sunny Boy Storage, Inversor monofásico para baterías de alto voltaje tipo Tesla, LG Chem ... y acople a red. 2,5 kVA, Monofásico 230v. 50 Hz</b>	<b>S</b>	<b>1.350,00 €</b>
<b>SBS3.7-10</b>	<b>Sunny Boy Storage, Inversor monofásico para baterías de alto voltaje tipo Tesla, LG Chem ... y acople a red. 3,7 kVA, Monofásico 230v. 50 Hz</b>	<b>S</b>	<b>2.150,00 €</b>
<b>SBS5.0-10</b>	<b>Sunny Boy Storage, Inversor monofásico para baterías de alto voltaje tipo Tesla, LG Chem ... y acople a red. 5,0 kVA, Monofásico 230v. 50 Hz</b>	<b>S</b>	<b>2.450,00 €</b>

## Extensiones de Garantía SMA

PVR

<b>Extensión de garantía + 5 años</b>	<b>ACTIVE</b>	<b>CONFORT</b>
Hasta 5 kVA	200,00 €	250,00 €
Hasta 10 kVA	270,00 €	330,00 €
Hasta 25 kVA	450,00 €	550,00 €
Hasta 50 kVA	600,00 €	700,00 €
Hasta 90 kVA	800,00 €	900,00 €
Hasta 150 kVA	1.000,00 €	1.150,00 €
Hasta 250 kVA	1.150,00 €	1.690,00 €

<b>Extensión de garantía + 10 años</b>	<b>ACTIVE</b>	<b>CONFORT</b>
Hasta 5 kVA	400,00 €	500,00 €
Hasta 10 kVA	540,00 €	660,00 €
Hasta 25 kVA	900,00 €	1.100,00 €
Hasta 50 kVA	1.200,00 €	1.400,00 €
Hasta 90 kVA	1.600,00 €	1.800,00 €
Hasta 150 kVA	2.000,00 €	2.300,00 €
Hasta 250 kVA	2.300,00 €	3.375,00 €

<b>Extensión de garantía + 15 años</b>	<b>ACTIVE</b>	<b>CONFORT</b>
Hasta 25 kVA	1.350,00 €	1.650,00 €
Hasta 50 kVA	1.800,00 €	2.100,00 €
Hasta 90 kVA	2.400,00 €	2.700,00 €
Hasta 150 kVA	3.000,00 €	3.450,00 €
Hasta 250 kVA	3.450,00 €	5.065,00 €



Optimizadores SolarEdge

PVR



S440-1GM4MRM	Optimizador S440-1GM4MRM - 60 V, 440 Wp 14,5 lsc, hasta 490 Wp 15 lsc	E	84,00 €
S500-1GM4MRM	Optimizador S500-1GM4MRM - 60V, 500 Wp 15,0 lsc, hasta 550 Wp	E	85,00 €
<b>S500B-1GM4MRM</b>	<b>Optimizador S500B-1GM4MRM - 125V, 500 Wp 15 lsc, hasta 550 Wp</b>	<b>E</b>	<b>95,00 €</b>
S650B-1GM4MBM	Optimizador S650B-1GM4MBM - 650 Wp 15 lsc, 85V	E	111,45 €
<b>P1100-4RM4MBT</b>	<b>Optimizador P1100-4RM4MBT (Bifaciales - 2 en serie) 1100 W 125V</b>	<b>E</b>	<b>95,00 €</b>
S1000-1GM4MBT	Optimizador S1000-1GM4MBT, 2 en serie, 1100 W 125V, 2 x 0,1 mts.	E	95,00 €
S1000-1GMXMBT	Optimizador S1000-1GMXMBT, 2 en serie, 1100 W 125V, 2 x 1,3 mts.	E	99,00 €
<b>S1200-1GM4MBV</b>	<b>Optimizador S1200-1GM4MBV, 2 en serie, 1200 W 125V, 1 x 5,3 / 2 x 0,1 mts.</b>	<b>E</b>	<b>112,50 €</b>
S1500-1GM4MBWD	Optimizador S1500-1GM4MBWD, 2 en serie, 1500 W 125V, 1 x 5,3 / 2 x 0,1 mts.	E	120,00 €
S1500-1GMZMBWD	Optimizador S1500-1GMZMBWD, 2 en serie, 1500 W 125V, 2 x 1,8 mts.	E	127,50 €

25 años de garantía en los optimizadores.

Inversores de conexión a red SolarEdge monofásicos

PVR



<b>SE2200H-RW000BNN</b>	<b>Inversor SolarEdge SE2200-HD Wave - 2200 VA 230V 50 Hz, SetApp</b>	<b>E</b>	<b>650,00 €</b>
<b>SE3000H-RW000BNN</b>	<b>Inversor SolarEdge SE3000-HD Wave - 3000 VA 230V 50 Hz, SetApp</b>	<b>E</b>	<b>765,00 €</b>
<b>SE4000H-RW000BNN</b>	<b>Inversor SolarEdge SE4000-HD Wave - 4000 VA 230V 50 Hz, SetApp</b>	<b>E</b>	<b>955,00 €</b>
<b>SE5000H-RW000BNN</b>	<b>Inversor SolarEdge SE5000-HD Wave - 5000 VA 230V 50 Hz, SetApp</b>	<b>E</b>	<b>990,00 €</b>
<b>SE6000H-RW000BNN</b>	<b>Inversor SolarEdge SE6000-HD Wave - 6000 VA 230V 50 Hz, SetApp</b>	<b>E</b>	<b>1.185,00 €</b>
<b>SE3000H-RWS00BEO</b>	<b>Inversor StorEdge SE3000-HD Wave - 3000 VA 230V 50 Hz, SetApp</b>	<b>E</b>	<b>1.130,00 €</b>
<b>SE5000H-RWS00BEO</b>	<b>Inversor StorEdge SE5000-HD Wave - 5000 VA 230V 50 Hz, SetApp</b>	<b>E</b>	<b>1.365,00 €</b>
SE3000H-RWBMBNF5	Inversor SolarEdge Home Hub SE3000 - 3000 VA 230V 50 Hz	E	1.180,00 €
SE4000H-RWBMBNF5	Inversor SolarEdge Home Hub SE4000 - 4000 VA 230V 50 Hz	E	1.455,00 €
SE5000H-RWBMBNF5	Inversor SolarEdge Home Hub SE5000 - 5000 VA 230V 50 Hz	E	1.530,00 €
SE10000H-RWBMBNF	Inversor SolarEdge Home Hub SE10000 - 10000 VA 230V 50 Hz	E	2.540,00 €

Inversores de conexión a red SolarEdge trifásicos

PVR



<b>SE5K-RW0TEBEN4</b>	<b>Inversor SolarEdge SE5K-RW0TEBEN4 - 5000 VA 380V 50 Hz, SetApp</b>	<b>E</b>	<b>1.290,00 €</b>
<b>SE6K-RW0TEBEN4</b>	<b>Inversor SolarEdge SE6K-RW0TEBEN4 - 6000 VA 380V 50 Hz, SetApp</b>	<b>E</b>	<b>1.400,00 €</b>
SE7K-RW0TEBEN4	Inversor SolarEdge SE7K-RW0TEBEN4 - 7000 VA 380V 50 Hz, SetApp	E	1.485,00 €
<b>SE8K-RW0TEBEN4</b>	<b>Inversor SolarEdge SE8K-RW0TEBEN4 - 8000 VA 380V 50 Hz, SetApp</b>	<b>E</b>	<b>1.625,00 €</b>
SE9K-RW0TEBEN4	Inversor SolarEdge SE9K-RW0TEBEN4 - 9000 VA 380V 50 Hz, SetApp	E	1.715,00 €
<b>SE10K-RW0TEENN4</b>	<b>Inversor SolarEdge SE10K-RW0TEENN4 - 10.000 VA 380V 50 Hz, SetApp</b>	<b>E</b>	<b>1.755,00 €</b>
<b>SE12,5K-RW0TOBNN4</b>	<b>Inversor SolarEdge SE12.5K-RW0TOBNN4 - 12.500 VA 380V 50 Hz, SetApp</b>	<b>E</b>	<b>1.820,00 €</b>

Inversores trifásicos string corto

SE3K-RWBTEBEN4	Inversor SolarEdge SE3K-RW0TEBNN4 - 3000 VA 380V 50 Hz, SetApp	E	1.185,00 €
SE4K-RWBTEBEN4	Inversor SolarEdge SE4K-RW0TEBEN4 - 4000 VA 380V 50 Hz, SetApp	E	1.335,00 €
SE5K-RWBTEBEN4	Inversor SolarEdge SE5K-RW0TEBEN4 - 5000 VA 380V 50 Hz, SetApp	E	1.445,00 €

Inversores trifásicos con interface para batería 48 V

<b>SE5K-RWS48BEN4</b>	<b>Inversor StorEdge SE5K-RWS48BEN4 - 5000 VA 380V 50 Hz, SetApp</b>	<b>E</b>	<b>2.300,00 €</b>
-----------------------	--	----------	-------------------

Inversores trifásicos con interface para batería 48 V y backup

SE5K-RWB48BFN4	Inversor SolarEdge Home Hub SE5K-RWB48BFN4 - 5000 VA 380V 50 Hz, SetApp	E	2.545,00 €
SE8K-RWB48BFN4	Inversor SolarEdge Home Hub SE8K-RWB48BFN4 - 8000 VA 380V 50 Hz, SetApp	E	2.820,00 €
SE10K-RWB48BFN4	Inversor SolarEdge Home Hub SE10K-RWB48BFN4 - 10.000 VA 380V 50 Hz, SetApp	E	2.980,00 €

<b>SE16K-RW0TOBNN4</b>	<b>Inversor SolarEdge SE16K-RW0TOBNN4 - 16.000 VA 380V 50 Hz, SetApp</b>	<b>E</b>	<b>1.850,00 €</b>
<b>SE17K-RW0TOBNN4</b>	<b>Inversor SolarEdge SE17K-RW0TOBNN4 - 17.000 VA 380V 50 Hz, SetApp</b>	<b>E</b>	<b>1.875,00 €</b>
SE20K-RW00IBNM4	Inversor StorEdge SE20K-RW00IBNM4 - 20.000 VA 380V 50 Hz, SetApp	E	2.130,00 €
<b>SE25K-RW00IBNM4</b>	<b>Inversor SolarEdge SE25K-RW00IBNM4 - 25.000 VA 380V 50 Hz, SetApp</b>	<b>E</b>	<b>2.345,00 €</b>
<b>SE30K-RW00IBNM4</b>	<b>Inversor SolarEdge SE30K-RW00IBNM4 - 30.000 VA 380V 50 Hz, SetApp</b>	<b>E</b>	<b>2.450,00 €</b>
<b>SE33,3K-RW00IBNM4</b>	<b>Inversor SolarEdge SE33.3K-RW000BNN4 - 33.300 VA 380V 50 Hz, SetApp</b>	<b>E</b>	<b>2.550,00 €</b>

## Inversores de conexión a red SolarEdge trifásicos

PVR



Inversores trifásicos con tecnología Synergy - EU Base: MC4, DC, SPD

SE66.6K-RW00IBNM4	Inversor SolarEdge SE66.6K-RW00IBNM4 - 66.600 VA 380V 50 Hz	E	1.700,00 €
<b>SE100K-RW00IBNM4</b>	<b>Inversor SolarEdge SE100K-RW00IBNM4 - 100.000 VA 380V 50 Hz</b>	<b>E</b>	<b>2.060,20 €</b>
SE120K-RW00IBNM4	Inversor SolarEdge SE120K-RW00IBNM4 - 120.000 VA 380V 50 Hz	E	3.175,00 €
<b>SESUK-RW00INNN4</b>	<b>Unidad secundaria inductor trifásico (base, sin RSD)</b>	<b>E</b>	<b>1.680,00 €</b>
SESUK-RW00INNN4	Unidad secundaria inductor trifásico (con RSD)	E	1.735,00 €

Los inversores 66,6 kW requieren 2 x SESUK, inversores 90 - 120 kW requieren de 3 SESUK por cada unidad principal

## Accesorios SolarEdge

PVR



MTR-240-3PC1-D-A-1	Meter Inline con SolarEdge Home Network, 1/3 fases, 230/400 V 54 A residencial *	E	360,00 €
MTR-240-1PC1-DW-1	Meter Inline con SolarEdge Home Network, 1 fase, 230/400 V 54 A residencial *	E	260,00 €
<b>SE-WND-3Y400-MB-</b>	<b>Meter II/III 230/400v DIN-rail RS485</b>	<b>E</b>	<b>275,00 €</b>
SE-MTR-3Y-400V-A	Meter II/III 230/400v DIN-rail RS485	E	287,00 €
<b>SECT-SPL-100A-A</b>	<b>Pinza transformador 100 Amp.</b>	<b>E</b>	<b>65,00 €</b>
<b>SECT-SPL-250A-A</b>	<b>Pinza transformador 250 Amp</b>	<b>E</b>	<b>67,25 €</b>
<b>SECT-SPL-1000A-A</b>	<b>Pinza transformador 1000 Amp.</b>	<b>E</b>	<b>157,50 €</b>

\* La comunicación SolarEdge Home Network requiere inductor compatible y plug-in; como alternativa RS485

SE1000-RS485-IF	RS-485 plug-in	E	89,25 €
-----------------	----------------	---	---------

## Productos Outlet - Descatalogados / Liquidación

### Victron Energy

PVR

SCC010070000	Regulador BlueSolar MPPT 150/70	E	375,00 €
SCC115070310	Regulador SmartSolar MPPT 150/70 MC4	E	409,00 €
SCC125070310	Regulador SmartSolar MPPT 250/70 MC4	E	511,00 €

### Baterías Litio Discover

PVR



DLB-G24-12V	Batería Litio Discover Blue DLB-G24-12V, 12,8V. 1280 Wh Bluetooth	A	525,00 €
DLB-GC12-12V	Batería Litio Discover Blue DLB-GC12-12V, 12,8V. 2560 Wh Bluetooth	A	995,00 €

### Xantrex / Schneider

PVR



LinkLITE	Monitor de baterías LinkLITE (9-35 vdc)	E	100,00 €
Inversores / Cargadores, onda senoidal			
SW4048	Inversor / Cargador Conext SW4048 3500W 48Vdc/230Vac 50Hz	E	950,00 €
865-1058	Conext Combo	E	200,00 €

### Solar-Log

PVR



Solar-Log 50	Gateway Solar-Log 50, hasta 15 kW o 5 componentes	S	182,75 €
	Fuente de alimentación Solar-Log 50, carril DIN, 24 V	S	23,50 €
255582	Solar-Log 300 Meter	E	300,00 €
255639	Solar-Log Meter CT 16 A	E	12,00 €
255638	Solar-Log Meter CT 100 A - Transformador abierto	E	17,00 €

### Inversores de conexión a red Steca

PVR



StecaGrid 1511	Inversor Steca Grid 1511 - 1500 Wac 230v. 50 Hz.	E	450,00 €
StecaGrid 2511	Inversor Steca Grid 2511 - 2500 Wac 230v. 50 Hz.	E	525,00 €
StecaGrid 3611	Inversor Steca Grid 3611 - 3680 Wac 230v. 50 Hz.	E	620,00 €
StecaGrid 5013	Inversor Steca Grid 5013 - 5000 Wac 380 V 50 Hz.	E	875,00 €
StecaGrid 10013	Inversor Steca Grid 10013 - 10000 Wac 380v. 50 Hz. 2 MPPT	E	1.550,00 €

## Optimizadores



<b>P300-5RM4MRS</b>	<b>Optimizador P300-5RM4MRS (60 células) - hasta 340 W 48V</b>	E	<b>50,00 €</b>
<b>P850-4RM4MBY</b>	<b>Optimizador P850-4RM4MBY (Bifaciales - 2 en serie) 850 W 125V</b>	E	<b>85,00 €</b>
<b>P950-4RM4MBY</b>	<b>Optimizador P950-4RM4MBY (Bifaciales - 2 en serie) 950 W 125V</b>	E	<b>90,00 €</b>



## Inversores Compact monofásicos -EXTENDED (con comunicación)

<b>SE1500M-RWK02BNI</b>	<b>Inversor SE1500-M extended - 1500 VA 230V 50 Hz + Opt. M2640</b>	E	<b>925,00 €</b>
<b>SE2000M-RWK02BNI</b>	<b>Inversor SE2000-M extended - 2000 VA 230V 50 Hz + Opt. M2640</b>	E	<b>1.000,00 €</b>



## Inversores monofásicos, con cargador para Vehículos eléctricos integrado

<b>SE4000H-RW000BNV</b>	<b>Inversor con cargador EV SE4000-HD Wave - 4000 VA 230V 50 Hz, SetApp</b>	E	<b>1.700,00 €</b>
<b>SE-EV-KIT-15j32-1</b>	<b>Caja cargador y cable para Vehículos, 4,5 mts. Tipo 1, 32 A</b>	E	<b>650,00 €</b>
<b>SE-EV-KIT-15m32-1</b>	<b>Caja cargador y cable para Vehículos, 4,5 mts. Tipo 2, 32 A</b>	E	<b>650,00 €</b>

## Inversores trifásicos

<b>SE3K-RW0TEBNN4</b>	<b>Inversor SolarEdge SE3K-RW0TEBNN4 - 3000 VA 380V 50 Hz, SetApp</b>	E	<b>1.175,00 €</b>
-----------------------	---	---	-------------------

## Accesorios

<b>SE1000-ZB06-MOD</b>	<b>Módulo de control ZigBee para equipos con display</b>	E	<b>100,00 €</b>
------------------------	--	---	-----------------

## Comentarios sobre la lista de precios

## · Productos ennegrita disponibles para entrega inmediata, salvo rotura de stock.

· Modificaciones sobre los productos ó precios:

Precios modificados al alza respecto a la anterior tarifa. ▲

Precios modificados a la baja respecto a la anterior tarifa. ▼

Modificación de las condiciones comerciales. ●

Novedades \*

## Condiciones de venta

- Precios del material en nuestros almacenes sin incluir portes ni I.V.A. 21 %.
- Materiales garantizados contra todo defecto de fabricación. (Consulte las condiciones de cada producto).
- Las imágenes con respecto al producto ofrecido pueden no corresponderse.
- Tarifa de precios sujeta a cambios sin previo aviso.
- El plazo de entrega se confirmará en cada pedido.
- No se admitirán devoluciones transcurridos 15 días desde la entrega del material.

## Transporte

Envíos península y Baleares	Península y Baleares	Canarias
0 - 10 Kgr	12 €	50 €
11 - 25 Kgr.	20 €	70 €
26-50 Kgr	50 €	95 €
Baterías y más de 51 Kgr.	90 €	135 €
Torres, Palets paneles solares, mercancía voluminosa	Consultar	Consultar

- Los envíos se realizan habitualmente por las agencias de transportes contratadas por Bornay.
- El tiempo de tránsito en función de las zonas y los bultos puede oscilar entre 1 y 5 días.

**ATENCIÓN:** Las torres de 7 m. se envían en tramos indivisibles de 6,10 mts. de largo, las torres P750 se envían en 4 tramos de 3 m, siendo su mayor longitud indivisible 4 m, lo cual puede suponer problemas en algunas plazas para la entrega.

## INCIDENCIAS TRANSPORTE:

- Bornay no es responsable del transporte de los productos, los envíos disponen en todos los casos de un seguro de transporte.
- Bornay suministra los equipos debidamente embalados y protegidos, así como paletizados en caso necesario por sus características y peso.
- A la recepción de la mercancía, el cliente deberá de verificar que el material entregado se encuentra en perfectas condiciones.
- Cualquier anomalía que pueda observarse en la entrega, debe de notificarse al chófer y hacerlo constar en la entrega del mismo.
- Si se ha recepcionado correctamente, Bornay no puede gestionar ninguna incidencia del mismo, primero deberá de contactar con la agencia de transportes.
- Cualquier incidencia detectada y correctamente notificada, deberá de hacérsosla llegar para su correcta gestión y solución.