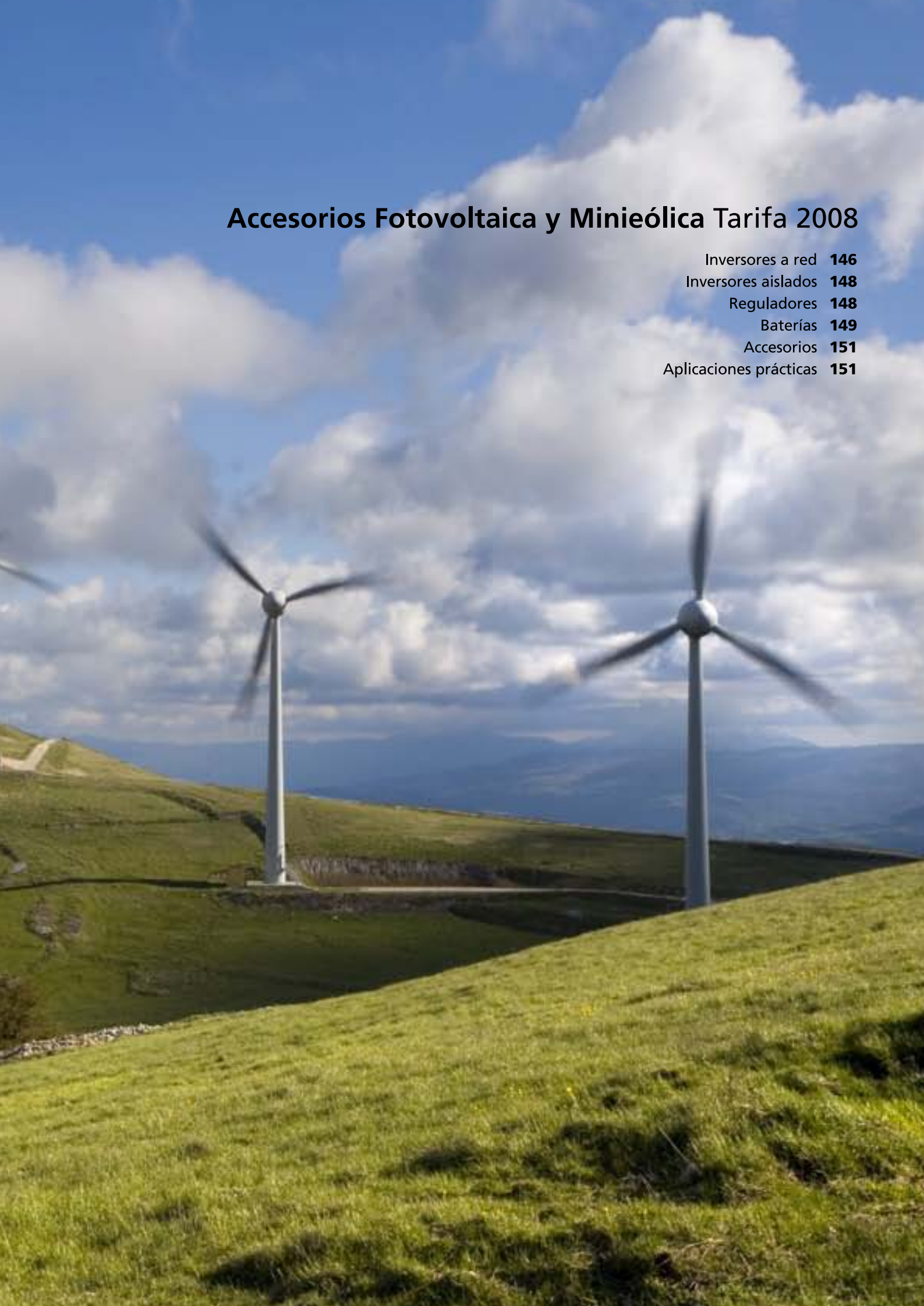


Accesorios Fotovoltaica y Minieólica Tarifa 2008

Inversores a red	146
Inversores aislados	148
Reguladores	148
Baterías	149
Accesorios	151
Aplicaciones prácticas	151



Inversores a red



Inversores a red SOLARMAX

Los inversores SolarMax poseen una garantía que asegura la durabilidad y el perfecto estado de todos sus componentes, así como la ausencia de interrupciones debidas al mal funcionamiento de los mismos.

MONOFÁSICOS

Los inversores monofásicos SolarMax son fáciles de instalar y se pueden ubicar tanto en interiores como en exteriores gracias a su duradera cubierta de aluminio.



DESCRIPCIÓN	TENSIÓN MÁX.	P.NOMINAL/ P.MÁX SALIDA	DIMENSIONES	ARTICULO	PRECIO
I.SOLARMAX 2000C	90-600 V	1800/1980W	550x250x200	27 00 00 00	1.750 €
I.SOLARMAX 3000C	90-600 V	2500/2750W	550x250x200	27 00 00 01	2.110 €
I.SOLARMAX 4200C	400-900 V	3800/3800W	550x250x200	27 00 00 02	2.805 €
I.SOLARMAX 6000C	90-600 V	4600/5060W	550x250x200	27 00 00 03	3.880 €

TRIFÁSICOS

Los inversores trifásicos SolarMax poseen un nivel de eficiencia pico del 96%. Cuentan con la certificación TÜV Rheinland, garantizando un grado óptimo de durabilidad e inmunidad contra interferencias de sus componentes.

DESCRIPCIÓN	TENSIÓN MÁX.	P.NOMINAL/ P.MÁX SALIDA	DIMENSIONES	ARTICULO	PRECIO
I.SOLARMAX 20C	430/900 V	20 kW	570x570x1170	27 00 01 00	18.365 €
I.SOLARMAX 25C	430-900 V	25 kW	570x570x1170	27 00 01 01	21.445 €
I.SOLARMAX 30C	430/900 V	30 kW	570x570x1170	27 00 01 02	23.315 €
I.SOLARMAX 35C	430-900 V	35 kW	570x570x1170	27 00 01 03	27.200 €
I.SOLARMAX 50C	430/900 V	50 kW	1200x800x1300	27 00 01 04	40.940 €
I.SOLARMAX 80C	430-900 V	80 kW	1200x800x1300	27 00 01 05	54.150 €
I.SOLARMAX 100C	430/900 V	100 kW	1200x800x1300	27 00 01 06	56.350 €
I.SOLARMAX 300C	430-900 V	300 kW	2x(1200x800x1300)	27 00 01 07	126.790 €

ACCESORIOS INVERSORES A RED SOLARMAX

DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS	ARTICULO	PRECIO
MAX CONNECT 12	Caja de conexión para 12	27 00 02 00	2.845 €
MAX CONNECT 16	Caja de conexión para 16	27 00 02 01	3.415 €
MAX CONNECT 12 PLUS	Caja de conexión para 12	27 00 02 02	4.273 €
MAX CONNECT 16 PLUS	Caja de conexión para 16	27 00 02 03	4.844 €
MAX WEB GPRS	Registro de datos y sistema de alarma	27 00 02 04	1.656 €
MAX WEB ETHERNET	Registro de datos y sistema de alarma	27 00 02 05	1.126 €
MAX WEB MODEM ANALOGICO	Registro de datos y sistema de alarma	27 00 02 06	1.311 €
MAX METEO INTERFACE		27 00 02 07	1.610 €
MAX COMM BASIC (ISDN)		27 00 02 08	1.466 €
MAX CONTROL SM100C V4 MODEM ANALÓGICO		27 00 02 09	3.971 €





Inversores a red FRONIUS

Los inversores Fronius ofrecen el máximo rendimiento en el mínimo espacio, gracias a la tecnología de transformadores de alta frecuencia (HF). Todos los inversores poseen una pantalla informativa para vigilar las distintas funciones del sistema. Optimización de las ganancias con el proceso inteligente del Module-Manager. Aumento en la producción de energía en el área de carga parcial gracias al concepto MIX.



MONOFÁSICOS

DESCRIPCIÓN	TENSIÓN MÁX.	PNOMINAL/ PMÁX SALIDA	DIMENSIONES	ARTICULO	PRECIO
I. IG 30	150-500 V	2500/2650 W	366x338x220	27 00 03 00	2.100 €
I. IG 40	150-500 V	3500/4100 W	629x338x220	27 00 03 01	3.100 €
I. IG 50/EXTE	600 V	4200 W	631x434x244	27 00 03 02	2.850 €
I. IG 60	150-500 V	5000/5000 W	629x338x220	27 00 03 03	3.500 €
I. IG 60/EXTE	150-530 V	5000/5000 W	629x338x220	27 00 03 04	3.640 €

TRIFÁSICOS

DESCRIPCIÓN	TENSIÓN MÁX.	PNOMINAL/ PMÁX SALIDA	DIMENSIONES	ARTICULO	PRECIO
I. IG 120 PLUS	210-530 V	10 kW	1221x434x244	27 00 04 00	6.649 €
I. IG 150 PLUS	210-530 V	12 kW	1221x434x244	27 00 04 01	6.771 €
I. IG 300	210-530 V	24 kW	600x600x2557	27 00 04 02	19.338 €
I. IG 400	210-530 V	32 kW	600x600x2557	27 00 04 03	23.025 €
I. IG 500	210-530 V	40 kW	600x600x2557	27 00 04 04	28.100 €

Accesorios inversores a red FRONIUS

DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS	ARTICULO	PRECIO
Tarjeta de comunicación	1 inversor	27 00 05 00	164 €
Datalogger box easy	1 inversor	27 00 05 01	509 €
Caja exterior registradora de datos IG	2 -100 inversores	27 00 05 02	849 €
Modem US robotics v. everything 56K		27 00 05 03	344 €
Modem TIXI ISD/SMS		27 00 05 04	690 €
Modem Siemens		27 00 05 05	496 €

Inversores aislados



Inversores aislados senodiales pequeña potencia STECA

Los reguladores de pequeña potencia Steca son una solución de fácil instalación gracias a su construcción compacta y al regulador de carga solar integrado opcionalmente.



DESCRIPCIÓN	T.NOM.ENT./SALIDA	PROTECCIÓN	DIMENSIONES	ARTICULO	PRECIO
I. SOLARIX 550I - 1500 Wp	12/220 V	IP20	320x244x120	27 00 07 00	602 €
I./REG. SOLARIX 550RI - LCD 1500 Wp	12/220 V	IP20	320x244x120	27 00 07 01	693 €
I. SOLARIX 900I - 2700 Wp	24/220 V	IP20	320x244x120	27 00 07 02	773 €
I./REG. SOLARIX 900RI - LCD 2700Wp	24/220 V	IP20	320x244x120	27 00 07 03	931 €

Inversores aislados senodiales ASP

Los inversores senodiales entregan tensión con una forma de onda similar a la red eléctrica convencional.

Dada la gran calidad de su señal y las sobrecargas puntuales que son capaces de soportar, resultan adecuados para alimentar luminarias y en general todos los equipos habituales de una vivienda o taller.

DESCRIPCIÓN	TENSIÓN MÁX.	DIMENSIONES	ARTICULO	PRECIO
I. GMS 1100Wp	12 V	145x310x205	27 00 08 00	793 €
I. GMS 1500Wp	24 V	145x310x205	27 00 08 01	793 €
I. GMS 3000Wp	12 V	187x292x187	27 00 08 02	1.838 €
I. GMS 3000Wp	24 V	187x292x187	27 00 08 03	1.674 €
I. GMS 3000Wp	48 V	187x292x187	27 00 08 04	1.998 €
I. GMS 4000Wp	12 V	187x292x187	27 00 08 05	2.588 €
I. GMS 6000Wp	24 V	187x292x187	27 00 08 06	2.166 €
I. GMS 6000Wp	48 V	187x292x187	27 00 08 07	2.366 €
I. GMS 7500Wp	24 V	187x500x292	27 00 08 08	2.644 €

Otros modelos consultar.



Reguladores



Reguladores pequeña potencia STECA

Los reguladores de pequeña potencia Steca son especialmente aptos para la aplicación en pequeños sistemas de energía solar domésticos con corrientes de módulos hasta 5 A.



DESCRIPCIÓN	TENSIÓN MÁX.	PROTECCIÓN	CTE.MÁX.SALIDA	DIMENSIONES	ARTICULO	PRECIO
R. PR0303	12 V	IP32	3 A	146x90x33	27 00 09 00	36,77 €
R. PR0505	12 V	IP32	5 A	146x90x33	27 00 09 01	48,94 €



Reguladores algorítmicos programables gran potencia STECA

Especialmente concebido para aplicaciones industriales y al aire libre, el regulador Steca Power Tarom se suministra en una carcasa de acero con grado de protección IP 65.



DESCRIPCIÓN	TENSIÓN MÁX.	PROTECCIÓN	CTE.MÁX.SALIDA	DIMENSIONES	ARTICULO	PRECIO
R. SOLARIX POWER TAROM 2070	12/24 V	IP65	70 A	330x360x190	27 00 10 00	1.564 €
R. SOLARIX POWER TAROM 2140 12/220 V	12/24 V	IP65	55 A	330x360x190	27 00 10 01	2.024 €
R. SOLARIX POWER TAROM 4110	24/220 V	IP65	55 A	330x360x190	27 00 10 03	2.284 €
R. SOLARIX POWER TAROM 4140	48 V	IP65	70 A	330x360x190	27 00 10 04	2.616 €

Reguladores de carga con arranque de grupo IREPSOL

DESCRIPCIÓN	TENSIÓN MÁX.	PROTECCIÓN	T° AMB.PERMITIDA	DIMENSIONES	ARTICULO	PRECIO
R. VMS 40A Bitensión	12/24 V	IP32	-10 a +50°C	105x165x56	27 00 11 00	194,25 €
R. VMS 30A Bitensión	24/48 V	IP32	-10 a +50°C	105x165x56	27 00 11 01	213,30 €

Otros modelos consultar.

Baterías

Baterías monoblock abiertas MEIBAT

Las batería Meibat, fabricadas bajo los más altos criterios de calidad, presentan un elevado rendimiento eléctrico, baja autodescarga, mínimo mantenimiento y una gran facilidad de carga.



DESCRIPCIÓN	TENSIÓN MÁX.	C100 (Ah)	DIMENSIONES	ARTICULO	PRECIO
B. PS-110	12 V	108 Ah	190x175x353	27 00 12 00	191 €
B. PS-170	12 V	168 Ah	290x175x348	27 00 12 01	374 €
B. PS-200	12 V	198 Ah	223x223x513	27 00 12 02	406 €
B. PS-250	12 V	249 Ah	242x291x518	27 00 12 03	487 €

Baterías vaso abierto OPzS MEIBAT

Las baterías OPzS ofrecen una gran resistencia al ciclado y son especialmente adecuadas para aplicaciones fotovoltaicas profesionales. Están cubiertas por una carcasa de plástico transparente de gran capacidad de electrolito. Las placas de plomo tienen un bajo contenido de antimonio (inferior al 2%), por lo que ofrecen una gran resistencia tanto mecánica como a la corrosión.



DESCRIPCIÓN	TENSIÓN MÁX.	C100	DIMENSIONES	ARTICULO	PRECIO
B. MEIBAT VASO ABIERTO 20PzS100	12 V	185 Ah	392x103x206	27 00 13 00	947 €
B. MEIBAT VASO ABIERTO 30PzS150	12 V	240 Ah	392x103x206	27 00 08 01	1.119 €
B. MEIBAT VASO ABIERTO 40PzS200	12 V	300 Ah	392x103x206	27 00 13 02	1.278 €
B. MEIBAT VASO ABIERTO 50PzS2	12 V	370 Ah	392x124x206	27 00 13 03	1.499 €
B. MEIBAT VASO ABIERTO 60PzS300	12 V	440 Ah	392x145x206	27 00 13 04	1.718 €
B. MEIBAT VASO ABIERTO 50PzS350	12 V	540 Ah	508x124x206	27 00 13 05	1.824 €
B. MEIBAT VASO ABIERTO 60PzS420	12 V	645 Ah	508x145x206	27 00 13 06	2.103 €
B. MEIBAT VASO ABIERTO 70PzS490	12 V	765 Ah	508x166x206	27 00 13 07	2.346 €
B. MEIBAT VASO ABIERTO 60PzS600	12 V	970 Ah	683x145x206	27 00 13 08	2.620 €
B. MEIBAT VASO ABIERTO 70PzS700	12 V	1055 Ah	683x191x210	27 00 13 09	3.338 €
B. MEIBAT VASO ABIERTO 80PzS800	12 V	1295 Ah	683x191x210	27 00 13 10	3.645 €
B. MEIBAT VASO ABIERTO 90PzS900	12 V	1380 Ah	683x233x210	27 00 13 11	4.042 €
B. MEIBAT VASO ABIERTO 100PzS1000	12 V	1620 Ah	683x233x210	27 00 13 12	4.379 €
B. MEIBAT VASO ABIERTO 120PzS1200	12 V	1950 Ah	683x275x210	27 00 13 13	5.064 €
B. MEIBAT VASO ABIERTO 110PzS1400	12 V	2150 Ah	833x275x210	27 00 13 14	5.802 €
B. MEIBAT VASO ABIERTO 120PzS1500	12 V	2300 Ah	833x275x210	27 00 13 15	6.127 €
B. MEIBAT VASO ABIERTO 140PzS1700	12 V	2445 Ah	809x397x212	27 00 13 16	7.460 €
B. MEIBAT VASO ABIERTO 150PzS1875	12 V	2850 Ah	809x397x212	27 00 13 17	7.828 €
B. MEIBAT VASO ABIERTO 160PzS2000	12 V	3040 Ah	809x397x212	27 00 13 18	8.204 €
B. MEIBAT VASO ABIERTO 200PzS2500	12 V	3765 Ah	809x487x212	27 00 13 19	10.529 €
B. MEIBAT VASO ABIERTO 240PzS3000	12 V	4500 Ah	809x576x212	27 00 13 20	12.355 €

Otros modelos consultar.

Baterías vaso abierto OPzS MIDAC

De fácil y rápida instalación, las baterías Midac tienen una vida útil de 15 años, funcionando incluso en ciclos continuos a 20°C.

Presentan una autodescarga menor al 3% mensual y reducidas caídas de tensión en las conexiones.

Están dotadas con un efectivo sistema de seguridad ante accidentes de contacto.

Reducidos ciclos de control y mantenimiento.



DESCRIPCIÓN	TENSIÓN MÁX.	C100 (Ah)	ARTICULO	PRECIO
B. MIDAC VASO ABIERTO 2 OPzS100	12 V	150 Ah	27 00 14 00	1.048 €
B. MIDAC VASO ABIERTO 3 OPzS150	12 V	225 Ah	27 00 14 01	1.211 €
B. MIDAC VASO ABIERTO 4 OPzS200	12 V	300 Ah	27 00 14 02	1.354 €
B. MIDAC VASO ABIERTO 5 OPzS250	12 V	375 Ah	27 00 14 03	1.531 €
B. MIDAC VASO ABIERTO 6 OPzS300	12 V	450 Ah	27 00 14 04	1.716 €
B. MIDAC VASO ABIERTO 5 OPzS350	12 V	500 Ah	27 00 14 05	1.790 €
B. MIDAC VASO ABIERTO 6 OPzS420	12 V	600 Ah	27 00 14 06	2.043 €
B. MIDAC VASO ABIERTO 7 OPzS490	12 V	700 Ah	27 00 14 07	2.267 €
B. MIDAC VASO ABIERTO 6 OPzS600	12 V	860 Ah	27 00 14 08	2.598 €
B. MIDAC VASO ABIERTO 7 OPzS700	12 V	1000 Ah	27 00 14 09	3.406 €
B. MIDAC VASO ABIERTO 8 OPzS800	12 V	1100 Ah	27 00 14 10	3.683 €
B. MIDAC VASO ABIERTO 9 OPzS900	12 V	1300 Ah	27 00 14 11	4.041 €
B. MIDAC VASO ABIERTO 10 OPzS1000	12 V	1400 Ah	27 00 14 12	4.300 €
B. MIDAC VASO ABIERTO 11 OPzS1100	12 V	1570 Ah	27 00 14 13	4.658 €
B. MIDAC VASO ABIERTO 12 OPzS1200	12 V	1700 Ah	27 00 14 14	4.931 €
B. MIDAC VASO ABIERTO 12 OPzS1500	12 V	2180 Ah	27 00 14 15	6.134 €
B. MIDAC VASO ABIERTO 13 OPzS1625	12 V	2360 Ah	27 00 14 16	7.125 €
B. MIDAC VASO ABIERTO 14 OPzS1750	12 V	2500 Ah	27 00 14 17	7.522 €
B. MIDAC VASO ABIERTO 15 OPzS1875	12 V	2650 Ah	27 00 14 18	7.880 €
B. MIDAC VASO ABIERTO 16 OPzS2000	12 V	2900 Ah	27 00 14 19	8.257 €
B. MIDAC VASO ABIERTO 20 OPzS2500	12 V	3640 Ah	27 00 14 20	10.442 €
B. MIDAC VASO ABIERTO 24 OPzS3000	12 V	4360 Ah	27 00 14 21	11.991 €

Otros modelos consultar.

Baterías monoblock herméticas HEYCAR

Las baterías Heycar ofrecen unas excelentes prestaciones con una gran fiabilidad.

Están especialmente diseñadas para soportar sobrecargas, descargas, vibraciones y períodos prolongados de almacenamiento.



DESCRIPCIÓN	TENSIÓN MÁX.	C100	DIMENSIONES	ARTICULO	PRECIO
HC 6-5,4	6 V	5,4 Ah	70x47x101	27 00 15 00	11,50 €
NC 6-12	6 V	12 Ah	151x50x94	27 00 15 01	20,50 €
HC 12-1,3	12 V	1,3 Ah	97x43x52	27 00 15 02	9 €
HC 12-2,2	12 V	2,2 Ah	178x35x61	27 00 15 03	13,50 €
HC 12-4,5	12 V	4,5 Ah	90x70x101	27 00 15 04	17,50 €
HC 12-7,2	12 V	7,2 Ah	151x65x95	27 00 15 05	22,50 €
HA 12-2,2	12 V			27 00 15 06	12 €
HC 12-7,5	12 V	7,5 Ah	151x65x95	27 00 15 07	23,50 €
HC 12-12	12 V	12 Ah	151x98x95	27 00 15 08	39 €
HC 12-18	12 V	18 Ah	181x77x167	27 00 15 09	54,50 €
HC 12-40	12 V	40 Ah	197x165x170	27 00 15 10	142 €
HC 12-90	12 V	90 Ah	305x168x20	27 00 15 11	258 €
HC 12-120	12 V	120 Ah	406x174x20	27 00 15 12	338 €
HC 12-150	12 V	150 Ah	485x172x240	27 00 15 13	420 €
HC 12-200	12 V	200 Ah	522x238x218	27 00 15 14	570 €

Lámpara de bajo consumo

Un precalentamiento, un alto coeficiente de rendimiento electrónico y bajas pérdidas térmicas son los factores que alargan la vida útil de estas LFC a más de 100.000 ciclos de conmutación. Las lámparas de bajo consumo de Steca ofrecen con diferencia un mayor coeficiente de rendimiento de lumen (lm/W) que los LED o las bombillas incandescentes.



DESCRIPCIÓN	VOLTAJE	DIMENSIONES	ARTICULO	PRECIO
L.BAJO CONSUMO E27 BLANCA STECA 5W	12 V	123x55	27 00 16 00	16,80 €
L.BAJO CONSUMO E27 BLANCA STECA 7W	12 V	133x55	27 00 16 01	17,60 €
L.BAJO CONSUMO E27 BLANCA STECA 11W	12 V	163x55	27 00 16 02	18,30 €
L.BAJO CONSUMO E27 AMARILLA 15W	24 V	165x45	27 00 16 03	14,90 €
L.BAJO CONSUMO E27 AMARILLA 15W	12 V	165x45	27 00 16 04	14,90 €

Conectores

DESCRIPCIÓN	ARTICULO	PRECIO
CONECTOR MC3 SIN CABLE MACHO/HEMBRA	27 00 17 00	4,80 €
CONECTOR MC3 CON CABLE MACHO/HEMBRA	27 00 17 01	9,10 €
CONECTOR MC4 CON CABLE MACHO/HEMBRA	27 00 17 02	13,40 €
CONECTOR MC4 SIN CABLE MACHO/HEMBRA	27 00 17 03	6,95 €

Aplicaciones prácticas

Paneles SM

DESCRIPCIÓN	TENSIÓN	POTENCIA	INTESIDAD	ARTICULO	PRECIO
P. MONOCRISTALINO SM150	6/12 V	3 W	170 mA	27 00 18 00	51,81 €
P. MONOCRISTALINO SM500	12 V	9 W	500 mA	27 00 18 01	115,81 €
P. MONOCRISTALINO SM750	12 V	13 W	750 mA	27 00 18 02	173,41 €
P. MONOCRISTALINO TGM750	12 V	13 W	750 mA	27 00 18 03	180,89 €
P. MONOCRISTALINO TGM1500	12 V	26 W	1500 mA	27 00 18 04	354 €
P. MONOCRISTALINO TGM1800	12 V	32 W	1850 mA	27 00 18 05	424 €

Células encapsuladas

DESCRIPCIÓN	TENSIÓN	ARTICULO	PRECIO
C.ENCAPSULADA 200mA	0,5 V	27 00 19 00	1,49 €
C.ENCAPSULADA 400mA	0,5 V	27 00 19 01	2,29 €
C.ENCAPSULADA 800mA	0,5 V	27 00 19 02	3,96 €