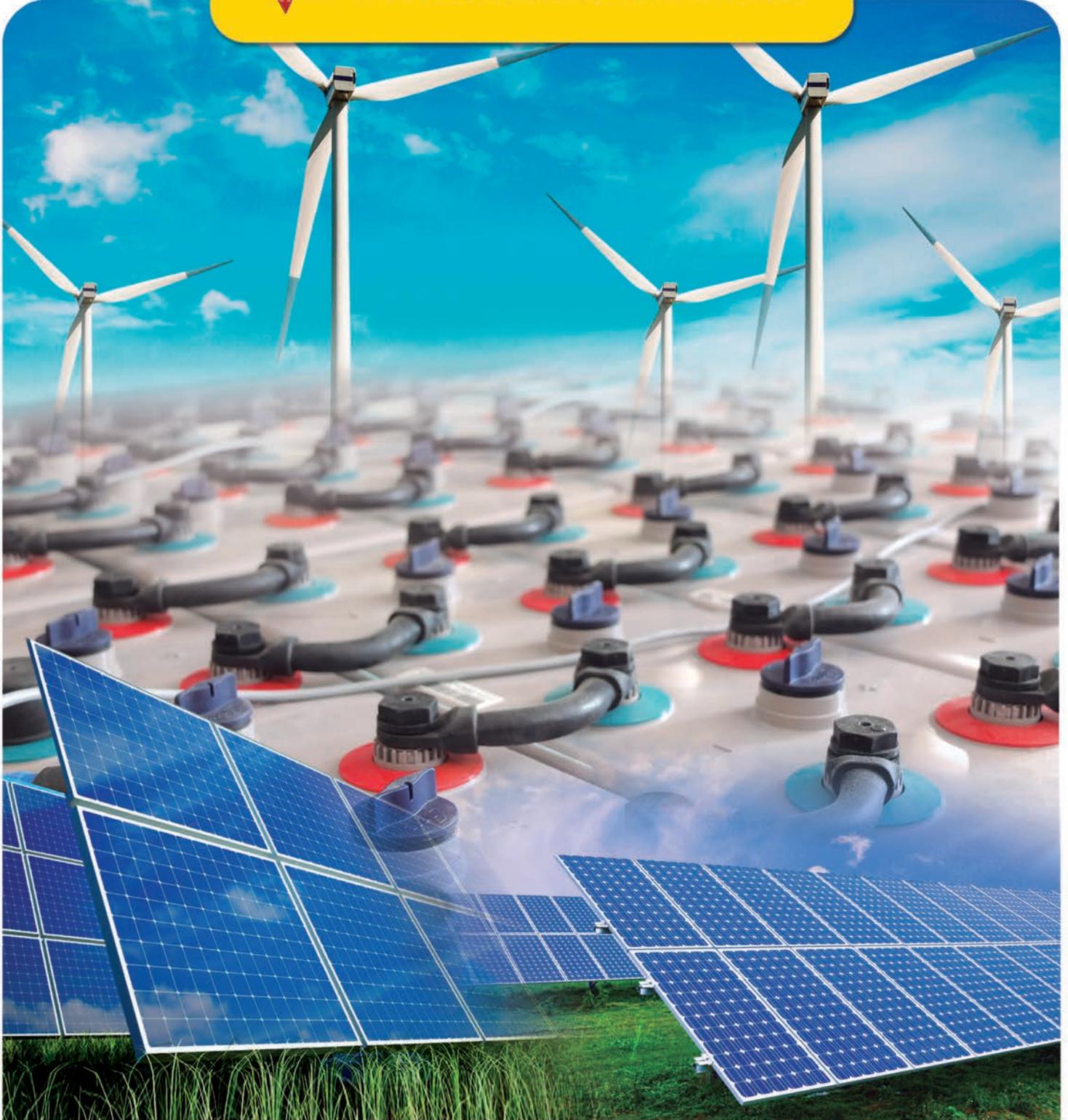




DAISA

DISTRIBUIDORA ACUMULADORES IMPORTADOS S.A.



BATERÍAS PARA APLICACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES Y ESTACIONARIA





Somos especialistas en acumulación de Energía

Distribuidora Acumuladores Importados, S.A., DAISA, pone a su disposición la mayor oferta de baterías y acumuladores, cargadores y comprobadores de baterías, así como autoradios, alarmas y equipos audiovisuales.

Comenzamos nuestra actividad en 1984. Desde entonces, **DAISA** se ha especializado en la distribución de baterías, lo que nos ha permitido convertirnos en la **primera red comercial europea independiente**.

Gracias a que la empresa fue fundada por profesionales del sector con una amplia experiencia y profundo conocimiento de los productos y necesidades de los clientes, actualmente somos un referente en lo que a calidad y servicio se refiere.

Somos especialistas en energía, consúltenos sobre sus necesidades, y le ofreceremos la mejor solución: desde baterías para su automóvil, moto o camión, caravana, batería de tracción para la carretilla eléctrica de su almacén, para su fregadora eléctrica, la alarma o SAI de su oficina, hasta las baterías para su carrito de golf, embarcación náutica o para la instalación solar de su vivienda.

Si necesitan una batería para su vehículo, como si quieren que les asesoremos acerca de los mejores productos y técnicas de utilización, no lo duden, **DAISA** es el lugar idóneo para ello. Profesionales especializados y productos de calidad se unen para ofrecerles el mejor servicio posible.

En **DAISA** la amplia gama de productos relacionados con la energía y el extenso bagaje que poseen las personas que forman parte de la empresa son dos de los avales que mejor nos definen y diferencian del resto.

El principal objetivo que perseguimos desde que comenzamos nuestra actividad hace más de 30 años es superar con nota alta las expectativas que tienen nuestros clientes acerca de nosotros, ofreciéndoles los productos y servicios que más y mejor se ajustan a sus necesidades.

Cada vez más fabricantes nos reconocen y nos eligen como el mejor socio para comercializar, distribuir y representar sus marcas y productos. Contamos con la confianza de nuestros clientes gracias a nuestros principales valores diferenciales:

- ✓ Amplia variedad de productos
- ✓ Tecnología de vanguardia
- ✓ Máxima calidad

- ✓ Capacidad logística /distribución
- ✓ Asesoramiento técnico y comercial
- ✓ Cumplimiento satisfactorio



Distribución



Logística



Código QR



Tecnología



Asesoramiento



Call Center



BTP



DAISA 4.0



Éxito con responsabilidad

Innovación y tradición

BAE Batterien GmbH es una empresa con larga tradición en la fabricación de baterías de plomo ácido. En BAE fabricamos baterías de gran calidad en nuestra fábrica de Berlín desde el año 1899. Nuestros productos cumplen los estándares más exigentes con especial atención a la protección del medio ambiente. Contamos con la certificación DIN EN ISO 9001 y 14001 por el Instituto Alemán de Estandarización.

BAE es sinónimo de calidad y experiencia en el mercado mundial de baterías industriales de plomo ácido empleadas en los sistemas back-up de empresas utilities de generación y distribución de energía, redes de telecomunicaciones y Sistemas de Alimentación Ininterrumpida (SAI) para aplicaciones industriales. Durante los últimos años BAE se ha convertido además en referente en el mercado de las energías renovables. Las baterías SECURA solar de BAE son reconocidas en el sector por sus excelentes prestaciones en vida útil, resistencia a ciclos y bajo o nulo mantenimiento, aspectos de gran importancia en el creciente mercado off-grid.

Aplicaciones estacionarias standby

- SAI (bancos, hospitales, centros de datos, etc.)
- Empresas de generación de energía (utilities)
- Telecomunicaciones

Sistemas de energías renovables

- Sistemas Solar Home
- Off-grid
- Sistemas híbridos

Tracción

- Carretillas elevadoras
- Transpaletas
- Ferrocarriles

Aplicaciones especiales

- Vehículos especiales
- Sistemas especiales
- Aplicaciones de seguridad

BAE SECURA SOLAR BATERÍAS PARA APLICACIONES DE ENERGÍA RENOVABLE.



BAE SUNDEPOT

Consumo Eficiente de Energía Renovable

El SUNDEPOT de BAE almacena la energía renovable generada de forma aislada y aumenta el grado de autoconsumo de energía de forma significativa. Está diseñado especialmente para su uso en pequeñas aplicaciones industriales, comerciales y particulares o residenciales. El diseño compacto y modular permite una fácil y rápida instalación.

Fácil instalación

El diseño modular del SUNDEPOT lo hace fácil y rápido de instalar (solamente requiere la conexión de tres módulos a través de tornillos).

Diseño

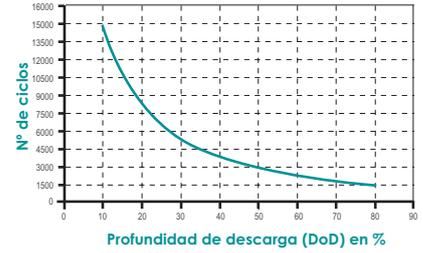
- Bancada** Robusta bancada completamente aislada con cubierta frontal y tapa.
- Batería** Pack de baterías monoblock de 6 ó 12V Solar Sin mantenimiento de diseño de placa tubular. Electrolito Gelificado.
- Conexión** Las conexiones de las baterías totalmente aisladas. Terminales de salida pre ensamblados en la caja de conexión (incluido).
- Fusible** Diferencial adecuado para fusible NH-1 (no incluido) dentro de la caja de conexiones.

Modelo	Monoblock	Potencia (Sobre C100 a 20°C) kWh	Tensión Nominal V	Nº de alturas	Largo (mm)	Ancho (mm)	Alto (mm)	Peso (kg)
SUNDEPOT 24-280	4 x 6V 4 PVV 280	6,7	24	1	1129	465	631	256
SUNDEPOT 24-350	4 x 6V 5 PVV 350	8,4	24	1	1129	465	631	312
SUNDEPOT 24-420	4 x 6V 6 PVV 420	10,0	24	1	1129	465	631	347
SUNDEPOT 48-210	4 x 12V 3 PVV 210	10,1	48	1	1129	465	631	348
SUNDEPOT 48-280	8 x 6V 4 PVV 280	13,4	48	2	1129	465	1210	492
SUNDEPOT 48-350	8 x 6V 5 PVV 350	16,8	48	2	1129	465	1210	604
SUNDEPOT 48-420	8 x 6V 6 PVV 420	20,2	48	2	1129	465	1210	675



ELEMENTOS 2V VLA SERIE PVS

- Placa positiva Tubular.
- Aleación baja en Antimonio.
- Recipiente transparente y resistente a impactos, UL-94 grado HB.
- Protección IP25 de acuerdo a la Norma EN 60529.
- Terminales PanzerPol: Terminal deslizante patentado (crecimiento hasta 16 mm) 100% hermético.
- Temperatura de operación: -20°C a 55°C (temperatura recomendada: 10°C a 30°C).
- 3150 ciclos en test A+B según norma IEC 61427 a 40°C.



Tipo Ue [V/elemento]	C10h 20°C Ah 1,8	C100h 20°C Ah 1,8	C240h 20°C Ah 1,8	Ri 1) mΩ	I _k 2) kA	Dimensiones (mm)			Peso con electrolito kg
						Largo	Ancho	Alto	
2 PVS 140	111	143	148	1,52	1,37	105	208	420	14,5
3 PVS 210	167	215	222	1,06	1,96	105	208	420	16,4
4 PVS 280	223	287	295	0,84	2,46	105	208	420	18,0
5 PVS 350	279	359	369	0,7	2,98	126	208	420	21,7
6 PVS 420	334	431	444	0,6	3,47	147	208	420	25,7
5 PVS 550	389	496	513	0,57	3,61	126	208	535	28,8
6 PVS 660	467	595	616	0,49	4,18	147	208	535	34,0
7 PVS 770	544	694	720	0,44	4,69	168	208	535	39,1
6 PVS 900	665	877	916	0,47	4,41	147	208	710	47,4
7 PVS 1050	777	1020	1065	0,36	5,66	215	193	710	61,5
8 PVS 1200	886	1160	1216	0,32	6,36	215	193	710	65,4
9 PVS 1350	992	1300	1365	0,33	6,2	215	235	710	75,4
10 PVS 1500	1100	1450	1516	0,28	7,25	215	235	710	79,4
11 PVS 1650	1210	1590	1665	0,28	7,36	215	277	710	89,6
12 PVS 1800	1320	1740	1816	0,24	8,41	215	277	710	93,4
11 PVS 2090	1470	1870	1941	0,24	8,38	215	277	855	105,9
12 PVS 2280	1600	2040	2116	0,22	9,48	215	277	855	110,4
13 PVS 2470	1740	2210	2292	0,16	13,03	215	400	815	137,8
14 PVS 2660	1880	2380	2448	0,15	13,82	215	400	815	142,4
15 PVS 2850	2010	2550	2640	0,14	14,43	215	400	815	146,9
16 PVS 3040	2140	2710	2808	0,13	15,2	215	400	815	151,6
17 PVS 3230	2290	2910	3000	0,12	16,91	215	490	815	175,1
18 PVS 3420	2420	3080	3192	0,11	17,55	215	490	815	179,1
19 PVS 3610	2560	3250	3360	0,11	18,36	215	490	815	183,6
20 PVS 3800	2690	3420	3528	0,11	18,92	215	490	815	188,3
22 PVS 4180	2950	3750	3888	0,1	19,92	215	580	815	213,9
24 PVS 4560	3220	4090	4224	0,09	21,26	215	580	815	223,0
26 PVS 4940	3480	4420	4584	0,09	22,49	215	580	815	232,0

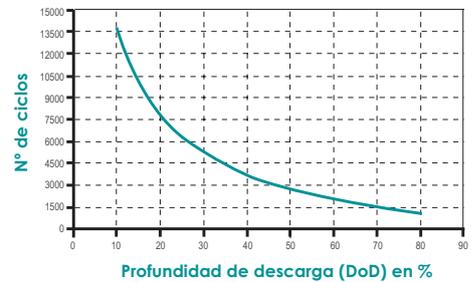
1, 2) Resistencia interna (Ri) e Intensidad de corto circuito (I_k) de acuerdo a la norma IEC 60896-11

Los elementos BAE Secura PVS Solar también están disponibles cargados en seco.

MONOBLOCK VLA SERIE PVS



- Placa positiva Tubular.
- Aleación baja en Antimonio.
- Recipiente transparente y resistente a impactos, UL-94 grado HB.
- Protección IP25 de acuerdo a la Norma EN 60529.
- Terminales PanzerPol: Terminal deslizante patentado (crecimiento hasta 16 mm) 100% hermético.
- Temperatura de operación: -20°C a 55°C (temperatura recomendada: 10°C a 30°C).
- 2700 ciclos en test A+B según norma IEC 61427 a 40°C.



Tipo Ue [V/elemento]	C10h 20°C Ah 1,8	C100h 20°C Ah 1,8	C240h 20°C Ah 1,8	Ri 1) mΩ	I _k 2) kA	Dimensiones (mm)			Peso con electrolito kg
						Largo	Ancho	Alto	
12V 1 PVS 70	56	71	74	16,62	0,75	272	205	385	41,0
12V 2 PVS 140	109	140	144	8,91	1,4	272	205	385	47,6
12V 3 PVS 210	167	215	222	6,27	1,99	380	205	385	69,4
6V 4 PVS 280	223	287	295	2,47	2,52	272	205	385	46,5
6V 5 PVS 350	279	359	369	2,09	2,98	380	205	385	60,4
6V 6 PVS 420	334	431	444	1,82	3,42	380	205	385	66,5

1, 2) Resistencia interna (Ri) e Intensidad de corto circuito (I_k) de acuerdo a la norma IEC 60896-11

Los elementos BAE Secura PVS Solar también están disponibles cargados en seco.



ELEMENTOS 2V VRLA SERIE PVV GEL

- Placa positiva Tubular. Aleación baja en Antimonio.
- Recipiente de alta resistencia a impactos, UL-94 grado HB, disponible en grado V-0 (ignífugo).
- Protección IP25 de acuerdo a la Norma EN 60529.
- Terminales PanzerPol: Terminal deslizante patentado (crecimiento hasta 16 mm) 100% hermético.
- Temperatura de operación: -20°C a 45°C. (temperatura recomendada: 10°C a 30°C).
- >3000 ciclos (A+B) según norma IEC 61427 a 40°C.
- Operación en Horizontal: tipo de especial fabricación (bajo demanda).



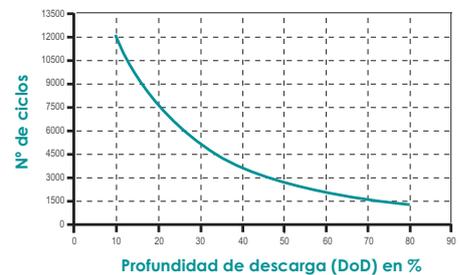
Tipo Ue [V/elemento]	C10h 20°C Ah 1,8	C100h 20°C Ah 1,8	C240h 20°C Ah 1,8	Ri 1) mΩ	Ik 2) kA	Dimensiones (mm)			Peso con electrolito kg
						Largo	Ancho	Alto	
2 PVV 140	121	157	165	1,65	1,3	105	208	420	12,4
3 PVV 210	182	236	247	1,15	1,86	105	208	420	17,1
4 PVV 280	243	314	331	0,89	2,4	105	208	420	19,4
5 PVV 350	304	393	412	0,73	2,91	126	208	420	23,3
6 PVV 420	364	472	496	0,63	3,39	147	208	420	27,4
5 PVV 550	447	583	609	0,68	3,14	126	208	535	31,4
6 PVV 660	529	686	715	0,58	3,64	147	208	535	36,9
7 PVV 770	610	788	820	0,52	4,12	168	208	535	42,4
6 PVV 900	729	968	1012	0,46	4,63	147	208	710	51,0
7 PVV 1050	858	1140	1195	0,36	5,81	215	193	710	61,9
8 PVV 1200	970	1280	1344	0,32	6,54	215	193	710	68,8
9 PVV 1350	1090	1450	1524	0,34	6,29	215	235	710	77,0
10 PVV 1500	1200	1600	1675	0,28	7,5	215	235	710	83,9
11 PVV 1650	1320	1750	1836	0,28	7,56	215	277	710	92,2
12 PVV 1800	1440	1900	1989	0,24	8,63	215	277	710	99,2
11 PVV 2090	1570	2070	2169	0,27	7,86	215	277	855	108,2
12 PVV 2280	1710	2230	2337	0,23	9,18	215	277	855	116,5
13 PVV 2470	1890	2490	2592	0,18	11,91	215	400	815	131,4
14 PVV 2660	2070	2740	2880	0,17	12,63	215	400	815	141,2
15 PVV 2850	2170	2840	2976	0,16	13,25	215	400	815	147,9
16 PVV 3040	2300	3000	3144	0,15	13,94	215	400	815	156,2
17 PVV 3230	2480	3260	3408	0,14	15,32	215	490	815	173,6
18 PVV 3420	2610	3420	3576	0,13	16,03	215	490	815	181,4
19 PVV 3610	2740	3590	3744	0,12	16,7	215	490	815	189,6
20 PVV 3800	2870	3750	3912	0,12	17,37	215	490	815	197,8
22 PVV 4180	3210	4220	4416	0,11	18,43	215	580	815	205,7
24 PVV 4560	3470	4550	4752	0,1	19,76	215	580	815	222,0
26 PVV 4940	3650	4710	4920	0,1	21,02	215	580	815	235,1

1, 2) Resistencia interna (Ri) e Intensidad de corto circuito (Ik) de acuerdo a la norma IEC 60896-11

MONOBLOCK VRLA SERIE PVV GEL



- Placa positiva Tubular. Aleación baja en Antimonio.
- Recipiente de alta resistencia a impactos, UL-94 grado HB, disponible en grado V-0 (ignífugo).
- Protección IP25 de acuerdo a la Norma EN 60529.
- Terminales PanzerPol: Terminal deslizante patentado (crecimiento hasta 16 mm) 100% hermético.
- Temperatura de operación: -20°C a 45°C. (temperatura recomendada: 10°C a 30°C).
- 2100 ciclos (A+B) según norma IEC 61427 a 40°C.
- Operación en Horizontal: tipo de especial fabricación (bajo demanda).



Tipo Ue [V/elemento]	C10h 20°C Ah 1,8	C100h 20°C Ah 1,8	C240h 20°C Ah 1,8	Ri 1) mΩ	Ik 2) kA	Dimensiones (mm)			Peso con electrolito kg
						Largo	Ancho	Alto	
12V 1 PVV 70	60	78	82	17,47	0,73	272	205	385	43,0
12V 2 PVV 140	110	137	142	9,55	1,34	272	205	385	52,0
12V 3 PVV 210	167	208	216	6,74	1,91	380	205	385	74,2
6V 4 PVV 280	224	279	290	2,66	2,42	272	205	385	51,0
6V 5 PVV 350	281	350	364	2,24	2,87	380	205	385	65,0
6V 6 PVV 420	337	421	439	1,94	3,31	380	205	385	73,8
2V 12 PVV 840	674	838	873	0,29	7,33	205	272	385	51,0
2V 15 PVV 1050	844	1050	1094	0,24	8,81	205	272	385	65,0
2V 18 PVV 1260	1010	1260	1317	0,21	10,18	205	272	385	73,8

1, 2) Resistencia interna (Ri) e Intensidad de corto circuito (Ik) de acuerdo a la norma IEC 60896-11

BAE SECURA BATERÍAS PARA APLICACIÓN ESTACIONARIA



¿Qué hace que las baterías BAE sean totalmente confiables ...

Las baterías de BAE están disponibles en diseño **VLA** (Plomo ácido abiertas- electrolito líquido) de **bajo mantenimiento** y en diseño **VRLA-Gel** (Plomo ácido reguladas por válvula-selladas, electrolito gelificado) **libres de mantenimiento**. Para aplicaciones de alta descarga BAE recomienda baterías con placa positiva plana (OGi o OGiV). En aplicaciones en las que se requiere descargas de larga duración y/o vida en ciclos prolongada, BAE recomienda placa positiva tubular (OPzS o OPzV). Además BAE tiene la capacidad e infraestructura para suministrar soluciones a medida.

Las baterías estacionarias de BAE se usan allí dónde es necesario asegurar el suministro eléctrico de manera totalmente confiable. Aplicaciones típicas son los UPS/SAI (Sistemas de Alimentación ininterrumpida) que se encuentran en centros de datos, instalaciones de Telecomunicaciones, hospitales, aeropuertos,...etc. Otras aplicaciones son sistemas de backup (respaldo-copia de seguridad) utilizadas en las centrales eléctricas o los sistemas e infraestructuras de la industria.

Las Baterías estacionarias de BAE son sinónimo de una calidad excepcional por:

- Vida de servicio probada de más de 20 años en los elementos
- Diseño de la batería con total aislamiento para asegurar la protección al contacto
- Excelente comportamiento ante descargas profundas
- Terminal patentado deslizante "Panzerpole" para una fiabilidad total
- Diseño de conexión entre celdas externa para todas las baterías monoblock
- Fácil acceso para las mediciones a través de anillo de servicio y tornillo del polo



MONOBLOCKS VRLA-GEL BAE SECURA OGiV

- Placa positiva plana. Aleación (PbCaSn) resistente a la corrosión
- Recipiente SAN gris de alta resistencia a impactos, UL-94 grado HB (disponible ABS grado V-0, ignífugo)
- Protección IP25 de acuerdo a la norma EN 60529, protección al contacto BGV A3
- Terminales PanzerPol: Terminal deslizante patentado (crecimiento hasta 16mm) 100% hermético
- Temperatura de operación: -20°C a 55°C (Temperatura recomendada: 10°C a 30°C)
- Vida útil en ciclos: superior a 800 ciclos según la norma IEC 60896-21
- Más de 15 años de servicio trabajando en flotación (con temperaturas entre 20°C y 25°C)
- Operación en Horizontal: tipo de especial fabricación (bajo demanda)
- Posibilidad de monoblocks con celdas "ciegas" en otros voltajes: 4 V, 6 V, 8 V, 10 V

Tipo Ue [V/elemento]	C10h 20°C Ah 1,80	C5h 20°C Ah 1,79	C3h 20°C Ah 1,78	C1h 20°C Ah 1,74	C30m 20°C Ah 1,70	C10m 20°C Ah 1,60	C8h 25°C Ah 1,75	Ri 1)mΩ	Ik 2) kA	Dimensiones (mm)			Peso con electrolito kg
										Largo	Ancho	Alto	
12 V 1 OGiV 25	26	24	22	18	15	11	26	17.96	0.71	272	205	385	35,0
12 V 2 OGiV 50	52	48	45	36	31	22	52	9.70	1.32	272	205	385	44,0
12 V 3 OGiV 75	78	72	67	55	47	34	79	6.77	1.90	272	205	385	53,0
12 V 4 OGiV 100	105	96	90	73	62	45	104	5.27	2.44	272	205	385	62,0
12 V 5 OGiV 125	131	121	112	92	78	57	131	4.38	2.93	380	205	385	84,0
12 V 6 OGiV 150	157	145	135	110	94	68	157	3.75	3.43	380	205	385	93,0
6 V 7 OGiV 175	183	169	157	128	110	79	184	1.66	3.86	272	205	385	53,0
6 V 8 OGiV 200	210	193	180	147	125	89	210	1.49	4.31	272	205	385	57,0
6 V 9 OGiV 225	236	217	202	165	141	100	236	1.37	4.69	380	205	385	73,0
6 V 10 OGiV 250	262	242	225	184	156	110	263	1.26	5.08	380	205	385	78,0
6 V 11 OGiV 275	288	266	247	203	172	121	289	1.18	5.46	380	205	385	81,0
6 V 12 OGiV 300	315	290	269	221	187	131	316	1.10	5.82	380	205	385	85,0
2 V 24 OGiV 600	630	580	540	442	376	269	632	0.16	12.91	205	272	385	57,0
2 V 30 OGiV 750	787	725	675	553	470	333	790	0.13	15.39	205	380	385	78,0
2 V 36 OGiV 900	945	870	807	664	563	395	944	0.12	17.63	205	380	385	85,0



ELEMENTOS 2V VLA BAE SECURA OGI

- Placa positiva plana. Aleación baja en Antimonio resistente a la corrosión
- Recipiente transparente (SAN) de alta resistencia a impactos, UL-94 grado HB (ABS, UL-94 grado V-0 bajo demanda)
- Protección IP25 de acuerdo a la norma EN 60529, protección al contacto BGV A3
- Terminales PanzerPol: Terminal deslizante patentado (crecimiento hasta 16mm) 100% hermético
- Temperatura de operación: -20°C a 55°C (Temperatura recomendada: 10°C a 30°C)
- Vida útil en ciclos: superior a 1.200 ciclos según la norma IEC 60896-11
- Más de 20 años de servicio trabajando en flotación (con temperaturas entre 20°C y 25°C)

Tipo Ue [V/elemento]	C10h 20°C Ah 1,80	C5h 20°C Ah 1,80	C3h 20°C Ah 1,79	C1h 20°C Ah 1,75	C30m 20°C Ah 1,72	C10m 20°C Ah 1,65	C8h 25°C Ah 1,75	Ri 1)mΩ	Ik 2) kA	Dimensiones (mm)			Peso con electrolito kg
										Largo	Ancho	Alto	
8 OGi 200	234	206	183	140	115	79	236	0.45	4.58	103	206	420	18,8
10 OGi 250	289	255	226	173	143	97	292	0.38	5.47	124	206	420	22,6
12 OGi 300	345	304	270	207	170	115	348	0.33	6.28	145	206	420	26,5
14 OGi 350	397	350	312	239	197	132	400	0.29	7.02	145	206	420	28,7
16 OGi 400	455	402	357	276	229	158	459	0.23	9.25	187	206	420	34,0
18 OGi 450	510	451	402	310	257	177	515	0.20	10.21	187	206	420	36,2
5 OGi 400	422	352	306	222	172	100	415	0.44	4.71	145	206	700	41,0
6 OGi 480	506	423	366	266	205	119	498	0.37	5.53	145	206	700	44,6
7 OGi 560	590	493	429	310	239	138	581	0.32	6.34	145	206	700	47,8
8 OGi 640	675	560	489	353	271	156	664	0.29	7.08	145	206	700	51,3
9 OGi 720	710	595	525	385	299	173	701	0.26	7.84	145	206	700	54,6
10 OGi 800	843	705	612	444	343	199	824	0.22	9.23	210	191	700	67,7
11 OGi 880	910	760	666	483	374	218	896	0.20	10.07	210	191	700	71,2
12 OGi 960	942	795	699	515	402	235	928	0.19	10.88	210	191	700	74,5
13 OGi 1040	1,090	910	792	568	431	243	1,080	0.19	10.66	210	233	700	83,5
14 OGi 1120	1,140	960	837	608	467	267	1,128	0.17	12.00	210	233	700	87,2
15 OGi 1200	1,170	990	870	635	488	278	1,160	0.17	12.28	210	233	700	90,5
16 OGi 1280	1,340	1,115	972	695	526	295	1,320	0.16	12.83	210	275	700	100,0
17 OGi 1360	1,370	1,155	1,011	734	563	321	1,360	0.14	14.31	210	275	700	103,5
18 OGi 1440	1,410	1,190	1,047	768	596	344	1,392	0.13	15.59	210	275	700	106,8
19 OGi 1520	1,590	1,330	1,164	846	659	387	1,568	0.11	18.45	210	360	675	122,0
20 OGi 1600	1,670	1,400	1,224	889	691	406	1,648	0.10	19.19	210	360	675	125,2
21 OGi 1680	1,750	1,470	1,284	932	725	425	1,728	0.10	20.08	210	360	675	128,6
22 OGi 1760	1,800	1,510	1,323	966	753	442	1,768	0.10	20.82	210	360	675	132,0
23 OGi 1840	1,820	1,540	1,353	996	780	460	1,792	0.09	21.69	210	360	675	135,3
24 OGi 1920	1,860	1,575	1,389	1,028	807	476	1,832	0.09	22.35	210	360	675	138,7
25 OGi 2000	2,080	1,745	1,521	1,104	855	497	2,048	0.09	23.05	210	440	675	154,1
26 OGi 2080	2,160	1,810	1,581	1,146	886	514	2,128	0.08	23.67	210	440	675	157,5
27 OGi 2160	2,230	1,870	1,632	1,186	918	533	2,192	0.08	24.58	210	440	675	160,8
28 OGi 2240	2,260	1,900	1,665	1,216	944	548	2,224	0.08	25.20	210	440	675	164,1
29 OGi 2320	2,290	1,935	1,701	1,248	972	567	2,264	0.08	26.10	210	440	675	167,6
30 OGi 2400	2,320	1,965	1,731	1,277	996	580	2,296	0.07	26.61	210	440	675	170,9

1, 2) Resistencia interna (Ri) e Intensidad de corto circuito (Ik) de acuerdo a la norma IEC 60896-11

Los elementos BAE Secura Estacionarios también están disponibles cargados en seco.



MONOBLOCKS VLA BAE SECURA OGI

- Placa positiva plana. Aleación baja en Antimonio resistente a la corrosión
- Recipiente transparente (SAN) de alta resistencia a impactos, UL-94 grado HB
- Protección IP25 de acuerdo a la norma EN 60529, protección al contacto BGV A3
- Terminales PanzerPol: Terminal deslizante patentado (crecimiento hasta 16mm) 100% hermético
- Temperatura de operación: -20°C a 55°C (Temperatura recomendada: 10°C a 30°C)
- Vida útil en ciclos: superior a 1.000 ciclos según la norma IEC 60896-11
- Más de 16 años de servicio trabajando en flotación (con temperaturas entre 20°C y 25°C)
- Posibilidad de monoblocks con celdas "ciegas" en otros voltajes: 4 V, 6 V, 8 V, 10 V

Tipo Ue [V/elemento]	C10h 20°C Ah 1,80	C3h 20°C Ah 1,75	C1h 20°C Ah 1,70	C30m 20°C Ah 1,65	C10m 20°C Ah 1,65	C5m 20°C Ah 1,65	C8h 25°C Ah 1,75	Ri 1)mΩ	Ik 2) kA	Dimensiones (mm)			Peso con electrolito kg
										Largo	Ancho	Alto	
12 V 1 OGi 25	30	23	18	15	10	7	30	16.78	0.74	272	205	385	35,0
12 V 2 OGi 50	60	47	36	30	20	14	61	9.11	1.37	272	205	385	42,0
12 V 3 OGi 75	91	71	54	45	31	20	91	6.39	1.95	272	205	385	47,5
12 V 4 OGi 100	112	90	69	58	40	27	113	5.00	2.50	272	205	385	54,2
12 V 5 OGi 125	151	118	90	75	50	33	152	4.19	2.99	380	205	385	71,5
12 V 6 OGi 150	166	133	103	86	59	39	167	3.60	3.47	380	205	385	74,7
6 V 7 OGi 175	206	163	124	103	69	44	208	1.61	3.89	272	205	385	48,0
6 V 8 OGi 200	234	185	141	118	78	50	236	1.44	4.32	272	205	385	51,0
6 V 9 OGi 225	262	207	159	132	86	55	264	1.33	4.68	380	205	385	63,3
6 V 10 OGi 250	289	230	176	147	95	60	292	1.23	5.05	380	205	385	67,0
6 V 11 OGi 275	317	252	193	162	103	65	320	1.15	5.40	380	205	385	71,0
6 V 12 OGi 300	344	274	210	176	111	69	348	1.09	5.73	380	205	385	72,5
2 V 24 OGi 600	703	555	425	355	234	150	708	0.16	12.95	205	272	385	51,0
2 V 30 OGi 750	869	690	528	442	286	182	872	0.13	15.29	205	380	385	67,0
2 V 36 OGi 900	1,030	822	631	529	335	211	1,040	0.12	17.38	205	380	385	72,5

1, 2) Resistencia interna (Ri) e Intensidad de corto circuito (Ik) de acuerdo a la norma IEC 60896-11

Los elementos BAE Secura Estacionarios también están disponibles cargados en seco.

Nº 1 en tecnología de ciclo profundo. Fabricadas en USA desde 1925



SOLAR INDUSTRIAL

La línea Solar Industrial está **diseñada específicamente para dar soporte a sistemas de energía renovable con grandes cargas diarias donde las baterías se ciclan regularmente**. Estas baterías de gran capacidad en Amperios- hora son ideales para su uso en grandes sistemas fotovoltaicos aislados, sistemas fotovoltaicos híbridos aislados, sistemas fotovoltaicos conectados a la red con respaldo de baterías, sistemas de redes inteligentes y una gran variedad de otras aplicaciones. La línea Solar Industrial está probada según la Norma IEC y cuenta con tecnología avanzada en baterías proporcionando energía totalmente confiable. **La Línea Industrial Solar de Trojan es la combinación perfecta de rendimiento y prestaciones.**



SOLAR PREMIUM

La línea de baterías de ciclo profundo de electrolito líquido Solar Premium de Trojan está específicamente **diseñada para soportar las rigurosas condiciones de las aplicaciones de energía renovable**. Nuestra estrategia de producto se centra en un objetivo: fabricar la batería de más alta calidad disponible en la industria, y es por eso que nuestra Línea Solar Premium está probada según la Norma IEC.



SOLAR SIGNATURE

La línea Solar Signature de baterías de ciclo profundo de electrolito líquido es el buque insignia de la gama de baterías de Trojan. Diseñada para proporcionar una durabilidad extrema y un rendimiento sobresaliente, es **ideal para usar en sistemas de energía renovable donde el coste del ciclo de vida es la consideración clave**. La línea Solar Signature como fuente de energía versátil, presenta la **tecnología T2 de Trojan** de eficacia más que comprobada a lo largo de los últimos años, una tecnología madura y avanzada para un rendimiento continuo máximo, una vida más larga y una energía total mayor.



SOLAR AGM

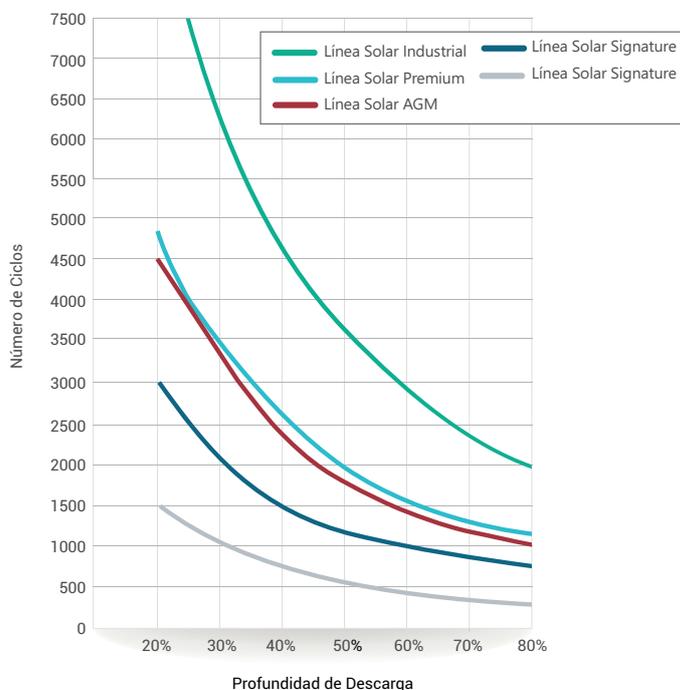
Trojan ha incorporado varias características de ingeniería clave en sus baterías solares AGM **para aplicaciones de energía renovable, híbrida y de respaldo que requieren una potencia de ciclo profundo en un diseño de batería totalmente hermética**. Diseñadas para obtener el mejor valor y un almacenamiento sin preocupaciones, las baterías sin mantenimiento AGM de Trojan Solar se pueden considerar día tras día como una fuente de energía confiable para una amplia gama de aplicaciones aisladas y con conexión a red.

NORMA IEC 61427

- 17 Años** Línea Solar Industrial
- 8 Años** Línea Solar Premium
- 8 Años** Línea Solar AGM

La Norma **IEC 61427** proporciona criterios de rendimiento por los que deberían medirse todas las baterías para aplicaciones fotovoltaicas, con el objetivo de ser contrastadas de una manera eficaz en una aplicación tan particular con estados de carga parcial.

VIDA ÚTIL EN CICLOS LÍNEA SOLAR



La tabla ilustra los ratios de vida útil en ciclos para cada línea de baterías en aplicaciones de energía renovable.



El aditivo de **Smart Carbon™** incluido en las líneas de plomo ácido Solar Industrial y Solar Premium de Trojan proporciona:

- Una disminución de la tasa de sulfatación en condiciones de estados de carga parcial
- Mejor aceptación de carga
- Recarga más rápida en aplicaciones con estados de carga parcial
- Alta eficiencia energética

Diseño para obtener el máximo rendimiento

Aplicaciones ■ Microrredes remotas ■ Residencial aislada ■ Petróleo/Gas ■ Energía de respaldo Residencial y Comercial
 ■ Señalización vial calles/carreteras ■ Ocio/Pequeña vivienda ■ Sistemas solares domésticos ■ Telecomunicaciones

Foto producto	Modelo	V	Capacidad Amperios/hora (Ah) A					Energía E (kWh) 100 H	Medidas max. (mm)			Peso Kg.
			10 H	20 H	48 H	72 H	100 H		L	A	H	

LÍNEA SOLAR INDUSTRIAL - BATERÍAS CICLO PROFUNDO - CON SMART CARBON™ - 3.600 CICLOS @ 50% DOD

	SIND 06 610	6	421	472	540	578	610	3,66	389	260	610	100
	SIND 06 920	6	627	708	813	870	920	5,52	567	262	610	143
	SIND06 1225	6	835	942	1083	1159	1225	7,35	689	265	610	188
	SIND 04 1685	4	1149	1293	1489	1594	1685	6,74	567	262	610	167
	SIND 04 2145	4	1474	1647	1896	2030	2145	8,58	691	265	610	211
	SIND 02 1990	2	1393	1547	1771	1889	1990	3,98	389	260	610	107
	SIND 02 2450	2	1712	1882	2166	2318	2450	4,90	440	260	610	125

LÍNEA SOLAR PREMIUM - BATERÍAS CICLO PROFUNDO - CON SMART CARBON™ - 1.900 CICLOS @ 50% DOD

	SPRE 12 225*	12	179	204	212	216	225	2,70	380	176	374	60
	SPRE 06 255	6	211	229	244	249	255	1,53	262	181	298	30
	SPRE 06 415*	6	346	377	401	410	415	2,50	296	176	446	54
	SPRE 02 1255*	2	1039	1130	1203	1232	1255	2,51	296	176	446	54

LÍNEA SOLAR SIGNATURE - BATERÍAS CICLO PROFUNDO - 1.200 CICLOS @ 50% DOD

	SSIG 12 170	12	136	153	157	164	170	2,04	354	181	272	38
	SSIG 12 230*	12	192	209	214	223	230	2,76	380	176	373	52
	SSIG 12 255*	12	211	229	237	247	255	3,06	380	176	373	56
	SSIG 06 235	6	196	214	220	228	235	1,42	262	181	273	26
	SSIG 06 255	6	211	229	237	247	255	1,53	262	181	273	28
	SSIG 06 290	6	243	265	271	281	290	1,74	262	181	292	33
	SSIG 06 375*	6	309	336	348	363	375	2,25	296	176	365	44
	SSIG 06 405*	6	337	366	376	392	405	2,43	296	176	365	44
	SSIG 06 475*	6	393	428	441	459	475	2,85	296	176	424	52
SSIG 06 490*	6	407	443	455	474	490	2,94	296	176	424	57	

LÍNEA SOLAR SIGNATURE - BATERÍAS CICLO PROFUNDO - 600 CICLOS @ 50% DOD

	SSIG 12 95	12	79	87	88	92	95	1,14	277	168	235	21
	SSIG 12 120	12	99	107	111	116	120	1,44	326	168	247	25
	SSIG 12 145	12	122	132	135	140	145	1,74	354	171	256	30

LÍNEA SOLAR AGM - BATERÍAS CICLO PROFUNDO - 1.700 CICLOS @ 50% DOD

	SAGM 12 135	12	131	135	136	137	137	1,62	329	179	278	38
	SAGM 12 205	12	174	205	210	213	216	2,46	380	176	357	59
	SAGM 08 165	8	145	165	168	171	174	1,32	262	179	273	32
	SAGM 06 220	6	190	220	228	231	235	1,32	262	179	273	31
	SAGM 06 315	6	278	315	326	331	335	1,89	296	176	355	43
	SAGM 06 375	6	329	375	389	394	400	2,25	296	176	414	52

* La fórmula patentada **Polyon™** de Trojan, especialmente diseñada para aumentar la durabilidad de la batería, proporciona una rigidez extra y un recipiente más robusto.

A Amperios-hora (Ah) que entregan las baterías de la línea Solar cuando son descargadas a una tasa constante a 30°C y hasta un voltaje de 1.75V/celda.

E La Energía entregada en Kilovatios-hora (kWh) para la línea Solar AGM se expresa respecto a la tasa en 20 horas.

TERMINALES



ELPT



EHPT



LT



DT



UT



WNT



IND



M6/M8



SLT

Monoblock 6V y 12V Estacionario-Solar Plomo-Ácido Abierto (VLA)

- De acuerdo a la normativa DIN 40737-3 (Monoblocks OPzS), IEC 60896-11, IEC 62485-2 e IEC 61427.
- Placa positiva tubular. Mantenimiento mínimo gracias al bajo contenido en antimonio y una mayor reserva de electrolito.
- Clasificación Eurobat: Long Life (diseño de vida de 18 años a 20°C).
- Contenedor transparente de SAN.
- 2.000 ciclos de vida al 60% de profundidad de descarga a 20°C.

Foto Producto	MODELO	Descripción	Capacidad (Ah)		Medidas (mm)			Peso Kg
			C10 (1,8 V/Elm, 20°C)	C100	L	A	H	
	FS 6V150	6V-3 OPzS 150	177	248	233	224	378	41,2
	FS 6V200	6V-4 OPzS 200	215	294	272	205	363	47,1
	FS 6V250	6V-5 OPzS 250	287	401	380	205	363	60,9
	FS 6V300	6V-6 OPzS 300	312	424	380	205	363	67,1
	FS 12V50	12V-1 OPzS 50	63	87	272	205	363	37,7
	FS 12V100	12V-2 OPzS 100	103	136	272	205	363	49,4
	FS 12V150	12V-3 OPzS 150	150	198	380	205	363	69,8

Elementos 2V Estacionario-Solar Plomo-Ácido Abierto (VLA)

- De acuerdo a la normativa DIN 40736-1 (Elementos OPzS), IEC 60896-11, IEC 62485-2 e IEC 61427.
- Placa positiva tubular. Mantenimiento mínimo gracias al bajo contenido en antimonio y una mayor reserva de electrolito.
- Clasificación Eurobat: Long Life (diseño de vida de 20 años a 20°C).
- Contenedor transparente de SAN.
- 2.400 ciclos de vida al 60% de profundidad de descarga a 20°C.

Foto Producto	MODELO	Descripción	Capacidad (Ah)		Medidas (mm)			Peso Kg
			C10 (1,8 V/Elm, 20°C)	C100	L	A	H	
	FS 100	2 OPzS 100	126	189	103	206	380	13,8
	FS 150	3 OPzS 150	180	267	103	206	380	15,7
	FS 200	4 OPzS 200	215	308	103	206	380	17,5
	FS 250	5 OPzS 250	270	388	124	206	380	21,4
	FS 300	6 OPzS 300	324	466	145	206	380	25,7
	FS 350	5 OPzS 350	396	570	124	206	496	28,4
	FS 420	6 OPzS 420	474	682	145	206	496	33,5
	FS 490	7 OPzS 490	541	775	166	206	496	38,6
	FS 500	5 OPzS 500	609	927	145	206	671	42,0
	FS 600	6 OPzS 600	672	997	145	206	671	45,8
	FS 700	7 OPzS 700	836	1263	191	210	671	60,0
	FS 800	8 OPzS 800	893	1319	191	210	671	63,8
	FS 900	9 OPzS 900	1028	1529	233	210	671	73,0
	FS 1000	10 OPzS 1000	1114	1643	233	210	671	78,2
	FS 1200	12 OPzS 1200	1329	1970	275	210	671	91,3
	FS 1400	11 OPzS 1400	1623	2341	275	210	821	110,5
	FS 1500	12 OPzS 1500	1630	2292	275	210	821	115,1
	FS 1700	14 OPzS 1700	1978	2840	397	212	797	143,3
	FS 1875	15 OPzS 1875	2114	3001	397	212	797	148,9
	FS 2000	16 OPzS 2000	2186	3006	397	212	797	154,5
FS 2250	18 OPzS 2250	2689	3867	487	212	797	184,0	
FS 2500	20 OPzS 2500	2926	4177	487	212	797	201,0	
FS 3000	24 OPzS 3000	3361	4748	576	212	797	230,0	

Elementos 2V Estacionario-Solar Plomo-Ácido Abierto (VLA)-Recipiente Traslúcido

- De acuerdo a la normativa EN 50272-2, IEC 60896-11 y IEC 61427.
- Placa positiva tubular. Mantenimiento mínimo gracias a una mayor reserva de electrolito y bajo contenido en antimonio.
- Clasificación Eurobat: Long Life (diseño de vida de 18 años a 20°C).
- Contenedor de polipropileno translúcido.
- 2.000 ciclos de vida al 60% de profundidad de descarga a 20°C.

Foto Producto	MODELO	Capacidad (Ah)		Medidas (mm)			Peso Kg
		C10 (1,8 V/Elm, 20°C)	C120	L	A	H	
	2 FST 215	146	222	65	198	435	11,5
	3 FST 310	212	320	83	198	435	15,4
	3 FST 390	269	406	83	198	505	18,4
	4 FST 500	348	521	101	198	505	23,3
	5 FST 605	422	628	119	198	505	28,0
	4 FST 720	516	748	101	198	640	30,5
	5 FST 860	622	890	119	198	640	36,9
	6 FST 965	711	1006	137	198	640	43,4
7 FST 1270	900	1312	174	198	640	51,6	
8 FST 1380	991	1428	192	198	640	58,1	

Monoblock 6V y 12V Estacionario-Solar Plomo-Ácido GEL (VRLA)

- De acuerdo a la normativa DIN 40744 (Monoblocks OPzV), DIN 43539T5, IEC 60896-21,60896-22, IEC 62485-2 e IEC 61427.
- Placa positiva tubular y electrolito gelificado: Sin mantenimiento
- Clasificación Eurobat 2015: "Very Long Life" (diseño de vida superior a 15 años a 20°C)
- Contenedor opaco ABS alta resistencia
- 2.000 ciclos de vida al 60% de profundidad de descarga a 20°C

Foto Producto	MODELO	Descripción	Capacidad (Ah) C10 (1,8 V/Elm, 20°C)	Capacidad (Ah) C100	Medidas (mm)			Peso Kg
					L	A	H	
	FS 6V200V	6V-4 OPZV 200	206	264	272	205	371	48,00
	FS 6V250V	6V 5 OPZV 250	258	331	380	205	371	63,00
	FS 6V300V	6V-6 OPZV 300	309	398	380	205	371	70,00
	FS 12V50V	12V-1 OPZV 50	51	65	272	205	371	43,00
	FS 12V100V	12V-2 OPZV 100	102	131	272	205	371	52,00
	FS 12V150V	12V-3 OPZV 150	153	197	380	205	371	72,00

Elementos 2V Estacionario-Solar Plomo-Ácido GEL (VRLA)

- De acuerdo a la normativa DIN 40742 (Elementos OPzV) , DIN 43539T5, IEC 60896-21,60896-22,IEC 62485-2 e IEC 61427..
- Placa positiva tubular y electrolito gelificado: Sin mantenimiento
- Clasificación Eurobat 2015: "Very Long Life" (diseño de vida superior a 18 años a 20°C)
- Contenedor opaco ABS alta resistencia
- 2.400 ciclos de vida al 60% de profundidad de descarga a 20°C

Foto Producto	MODELO	Descripción	Capacidad (Ah) C10 (1,8 V/Elm, 20°C)	Capacidad (Ah) C100	Medidas (mm)			Peso Kg
					L	A	H	
	FS 200V	4 OPzV 200	224	301	103	206	378	19,5
	FS 250V	5 OPzV 250	280	376	124	206	378	23,5
	FS 300V	6 OPzV 300	336	452	145	206	378	28
	FS 350V	5 OPzV 350	405	556	124	206	495	31
	FS 420V	6 OPzV 420	486	668	145	206	495	36,5
	FS 490V	7 OPzV 490	567	782	166	206	495	42
	FS 600V	6 OPzV 600	690	968	145	206	667	50
	FS 800V	8 OPzV 800	920	1287	191	210	668	68
	FS 1000V	10 OPzV 1000	1150	1610	233	210	670	82
	FS 1200V	12 OPzV 1200	1380	1938	275	210	669	97
	FS 1500V	12 OPzV 1500	1620	2197	275	210	820	120
	FS 2000V	16 OPzV 2000	2160	2927	399	214	795	165
	FS 2250V	20 OPzV 2500	2700	3655	487	212	793	200
	FS 3000V	24 OPzV 3000	3240	4402	576	212	793	240

Elementos 2V Estacionario-Solar Plomo-Ácido GEL (VRLA). Recipiente de polipropileno

- De acuerdo a la normativa IEC 60896-21,60896-22,IEC 62485-2 e IEC 61427..
- Placa positiva tubular y electrolito gelificado: Sin mantenimiento
- Clasificación Eurobat 2015: "Very Long Life" (diseño de vida superior a 15 años a 20°C)
- Contenedor opaco de polipropileno.
- 2.000 ciclos de vida al 60% de profundidad de descarga a 20°C

Foto Producto	MODELO	Capacidad (Ah) C10 (1,8 V/Elm, 20°C)	Capacidad (Ah) C120	Medidas (mm)			Peso Kg
				L	A	H	
	2 FST 150 V	119	155	47	198	370	9,00
	3 FST 225 V	179	233	65	198	370	12,70
	2 FST 280 V	229	295	47	198	595	15,40
	3 FST 425 V	344	443	65	198	595	22,00
	4 FST 565 V	458	590	83	198	595	28,70
	5 FST 710 V	573	738	101	198	595	35,30
	6 FST 850 V	687	886	119	198	595	42,10
	7 FST 990 V	802	1034	137	198	595	48,80
	8 FST 1135 V	916	1182	155	198	595	55,50
	7 FST 1190 V	951	1243	137	198	740	60,00
8 FST 1360 V	1087	1421	155	198	740	68,10	

Baterías Herméticas. Sin Mantenimiento.

Características Gama DC

- Baterías de Plomo-Ácido Selladas con Válvula de Seguridad.
- Tecnología AGM (Absorbed Glass Mat)
- Placas gruesas Heavy Duty
- Aleación rejilla: Pb-Ca-Sn
- Separador de fibra de vidrio altamente poroso
- Recipiente ABS
- Baja resistencia interna
- Baja autodescarga

Ventajas

- Totalmente sin mantenimiento.
- Mercancía no peligrosa, permitido el transporte aéreo y marítimo (IATA, DOT, ICAO, IMDG).
- Mayor capacidad y ciclos de vida útil.
- Construcción específica para Ciclos profundos.
- Mayor resistencia a la corrosión y mejor recuperación en descargas profundas.
- Mayor retención del electrolito, maximiza la capacidad.
- Alta resistencia a golpes y vibraciones.
- Recarga más rápida que las baterías húmedas convencionales.
- Mayor vida en stock que en las baterías húmedas convencionales.

Aplicaciones

- Energía solar fotovoltaica
- Eólica
- Carros de Golf
- Máquinas de Limpieza
- Plataformas Aéreas
- Vehículos de recreo
- Caravanas
- Marinas
- Sillas de ruedas
- Control remoto/instrumentación

Baterías de Tecnología AGM (Herméticas)

Dos baterías en una: Elevada capacidad de arranque y alta reserva de capacidad

Características Gama HC

- Resistencia interna ultra baja, permite una recarga rápida.
- Capacidad de descarga de pulsos de arranque de 5 s hasta 2250A.
- Baja auto-descarga.
- Construcción para alta descarga.
- Alto rendimiento trabajando a ciclos.
- Recuperación a descargas profundas.
- Contenedor metálico con terminal automoción disponible.
- Temperatura de trabajo de -30° C a 50° C.

Ventajas

- Alta capacidad de arranque en motores de cualquier tamaño.
- La mayor capacidad de reserva de la industria para activar una amplia gama de accesorios.
- Los terminales de latón proporcionan una conductividad superior.
- Calificadas como seguras para el transporte aéreo y marítimo por DOT, IATA, ICAO e IMDG.
- Recarga más rápida que las baterías abiertas convencionales.
- Sin mantenimiento, no es necesario el relleno de agua.
- Alta durabilidad, dada su construcción resistente a las vibraciones y los golpes.

Aplicaciones

- Automoción
- Náutica
- Competición Automoción
- Alta Resistencia/Transportes
- Car Audio
- Arranque Motor
- Deportes Motorizados
- Quads y Motos Acuáticas
- Flotas de Vehículos
- Taxi



Foto producto	Equivalencia TROJAN	Modelo	V	Capacidad (Ah)			Res. Capacidad		CCA -18°C (SAE)	Medidas max. (mm)			Peso Kg.	Tipo Terminal
				5h	20h	100h	25A	75A		L	A	H		
GAMA DC														
 DC17-12	-	DC200-6	6	165	200	220	400	100	-	306	169	226	30,00	M8
	(DIN)	DC200-6B	6	165	200	220	400	100	-	244	190	275	30,49	AP
	-	DC220-6	6	180	220	242	425	112	-	306	174	226	32,70	M8
	T-105	DC224-6A	6	179	224	246	441	113	-	260	180	251	29,80	M8
	(DIN)	DC245-6	6	198	245	270	457	120	-	244	190	275	32,30	AP
	T-125	DC250-6	6	204	250	275	531	135	-	262	181	272	34,50	M8
	J305	DC335-6	6	274	335	370	751	184	-	295	178	366	47,80	DT
	L16P	DC400-6	6	340	415	460	885	229	-	295	178	424	56,00	DT
	T-860	DC160-8A	8	131	160	178	315	112*	-	260	182	272	31,70	M8
	T-875	DC180-8A	8	147,5	180	198	335	125*	-	260	182	272	36,60	M8
T-890	DC200-8	8	164	200	218	390	140*	-	260	182	299	40,00	M8	
 DC35-12	-	DC7-12	12	/	7	0	-	-	/	151	65	101	2,73	F1
	-	DC10-12A	12	/	10	0	-	-	/	151	65	117	3,30	F1
	-	DC12-12	12	/	12	0	-	-	/	151	99	101	4,20	F1
	-	DC17-12	12	/	17	0	20	-	120	181	77	167	6,22	M5
	-	DC20-12	12	16,5	20	0	23	-	135	181	77	167	6,44	M5
	-	DC24-12	12	19,8	24	27	27	-	160	167	175	125	9,20	M5
	-	DC26-12A	12	22	26	30	30	-	160	166	126	174	10,10	M5
	-	DC26-12B	12	21,3	26	30	30	-	165	165	176	125	9,4	M6
	U1	DC35-12A	12	29	35	39	52	-	190	196	131	167	1,50	M6
	U1	DC35-12B	12	29	35	39	52	-	190	196	131	180	11,50	F25
 DC40-12	U1L	DC38-12	12	31	38	40	52	-	265	198	166	174	13,30	M6
	U1L	DC40-12	12	32,8	40	44	53	-	275	198	166	174	13,40	M6
	L2	DC50-12A	12	41	50	56	85	17	440	241	175	190	18,50	AP
	-	DC50-12B	12	42,15	50	56	70	-	350	198	166	170	14,90	M6
	22NF	DC55-12	12	45	55	61	96	21	400	229	138	212	17,60	M6
	-	DC60-12A	12	49,2	60	66	95	24	410	265	166	188	20,70	AP
	L3	DC60-12B	12	49,2	60	66	105	24	510	278	175	190	22,00	AP
	-	DC65-12A	12	53,3	65	72	100	28	430	351	167	176	23,60	M6
	-	DC65-12B	12	53	65	72	103	26	490	261	171,5	186,5	21,30	M8
	24TMX	DC70-12	12	57,5	70	77	115	31	450	260	169	215	23,80	M6
 DC105-12	-	DC79-12	12	64	79	87	125	31	600	307	169	215	26,67	AP
	L5	DC80-12	12	65,5	80	89	142	32	630	353	175	190	26,80	AP
	24TMX	DC85-12	12	70	85	94	148	34	510	260	169	215	25,10	M6
	27TMX	DC90-12	12	74	90	99	140	38	530	307	169	215	28,70	M6
	27TMX	DC105-12	12	86	105	116	170	40	550	307	169	215	30,20	M6
	31XHS	DC115-12A	12	91	115	128	175	43	600	328	172	220	32,70	M8
	-	DC115-12B	12	91	115	128	175	43	605	331	175	218	32,90	M8
	-	DC120-12A	12	98	120	132	223	52	750	407	174	240	38,20	M8
	31XHS	DC120-12B	12	98	120	132	230	54	760	331	175	218	36,50	M8
	-	DC120-12C	12	98	120	132	232	56	750	341	172	283	38,70	AP
 DC150-12	-	DC120-12D	12	98	120	132	232	56	750	260	180	301	35,60	M8
	DIN	DC140-12	12	115	140	154	260	62	795	344	172	283	43,10	AP
	5SHP	DC145-12	12	122	145	160	279	86	820	341	173	287	44,30	M8
	T1275	DC150-12	12	123	150	165	295	80	900	327	182	273	42,60	M8
	-	DC160-12	12	130	160	176	300	82	910	484	171	241	45,50	M8
	4D	DC180-12	12	147,5	180	198	350	85	/	530	209	218	56,80	M8
	4D	DC210-12	12	172	210	231	400	105	1180	530	209	218	60,50	DT
	J185	DC215-12	12	172	215	234	420	110	1000	381	178	371	60,00	M8
	4D	DC220-12	12	175	220	240	415	110	/	522	242	222	66,50	M8
	8D	DC240-12	12	197	240	262	520	135	/	520	269	208	75,20	M8
8D	DC260-12	12	213	260	285	578	145	1525	521	269	224	78,20	M8	

La garantía por defecto de fabricación de las baterías es de 6 meses.

TIPOS DE TERMINALES



CERTIFICACIONES



Foto producto	Equivalencia ODYSSEY	Modelo	V	Capacidad (Ah)20h	PHCA 5 sec	CCA - 18°C (SAE)	Medidas max. (mm)			Peso Kg.	Tipo Terminal
							L	A	H		
GAMA HC											
 HC8	Extreme8 & PC310	HC8	12	8	310	100	138	86	101,6	3	M6
	Extreme18 & PC535	HC14A	12	14	535	200	155	99,1	157	6	M6
	Extreme20 & PC545	HC14B	12	14	545	185	177	86	130,7	5	M6
	Extreme 15	HC15	12	15	370	156	200	78	138	5,55	M6 M
 HC20	Extreme22 & PC625	HC18	12	18	625	265	170,2	99,1	175	7	M6
	PC680	HC20	12	20	680	230	181	77	167	7	M6
	PC925	HC28	12	28	925	410	165	176	125	11	M8
	Extreme 30	HC30	12	30	950	450	250	97	156	11	M6 M
 HC28	-	HC35	12	35	975	438	196	131	167	12	M6
	Extreme 40	HC40	12	40	1100	500	250	97	206	15	M6 M
	PC1200	HC44	12	44	1200	560	198	166	170	15	M8
	L2	HC50	12	50	-	560	241	175	190	19	AP
 HC30	-	HC55	12	55	1300	620	229	138	212	18	M6
	-	HC60	12	60	1340	700	220	121	261	21	M6 M
	L3	HC60B	12	60	-	625	278	175	190	22	AP
	PC1400	HC64	12	64	1400	750	240,3	173,7	219,5	22	AP
 HC44	PC1500	HC65/B	12	65	1500	825	261	164,5	186,5	20,8	M8
	PC1500	HC65/T	12	65	1500	825	261	171,5	192	21	M8+TP28
	PC1500	HC65/S	12	65	1500	825	261	171,5	186,5	20,8	M8+FR45
	PC1500	HC65/ST	12	65	1500	825	261	171,5	204	21	M8+TP28+FR45
 HC120	-	HC70	12	70	1650	900	351	167	179	25	M8
	PC1750	HC75	12	75	1750	930	300	182	187,5	25	AP
	-	HC75X	12	75	1750	930	300	178,5	187,5	25,4	AP
	L5	HC80	12	80	-	815	353	175	190	28	AP
 HC120	-	HC100	12	100	1950	965	307	169	237	32	DT
	PC2150	HC105	12	105	2150	1050	330	172	220	34	M8
	PC2150	HC110	12	110	2200	1100	330	173	237	35	M10M
	PC2250	HC120	12	120	2250	1150	284	268	209,5	39	M8
-	HC140	12	140	2400	1210	327	182	273	44,2	M8	
-	HC175	12	175		1250	513	223	222	56,5	AP	
-	HC225	12	225		1450	517	274	243	72,6	AP	
-	HC14V25	14	25	820	375	260,4	164,2	182,9	12	M6	
-	HC14V50	14	50	1250	570	260,4	164,2	182,9	19	M6	
-	HC16V25	16	25	820	375	260,4	164,2	182,9	14	M6	
-	HC16V50	16	50	1250	570	260,4	164,2	182,9	21	M6	

La garantía por defecto de fabricación de las baterías es de 6 meses.

Líder en baterías HERMÉTICAS DE GEL

- Totalmente Sin Mantenimiento. No necesita adiciones de agua
 - Su construcción hermética elimina vapores corrosivos y fugas de ácido
 - El ácido no se estratifica, por lo que no requiere recarga de igualación
 - Permite recargas rápidas
 - Mayor longevidad, mayor profundidad de descarga para las aplicaciones más exigentes
 - Baja autodescarga, inferior al 2% mensual, permite un prolongado almacenaje
 - Cumple con la normativa IATA para su transporte aéreo
 - Su excelente calidad de fabricación asegura un servicio fiable
- Tensión / 6, 8 y 12 Voltios
 - Rejillas de aleación / Plomo-calcio
 - Terminales y casquillos / Forjados
 - Recipiente y tapa / Polipropileno
 - Electrolito / Gel tixotrópico de ácido sulfúrico
 - Ventilación / Herméticas (hasta 2 PSI)
 - Temperatura de funcionamiento
 - Batería cargada 100%, -60°C (-76°F) a 60°C (140°F)

Aplicaciones

- Sillas de ruedas eléctricas
- Maquinaria limpieza
- Energía solar
- Carritos de golf
- Telecomunicaciones
- Residencial
- Bombeo agua
- Protección catódica
- Monitorización remota
- Refrigeración
- Iluminación
- Asistencia a la navegación
- Generadores eólicos
- Autocaravanas
- Y un gran número de aplicaciones más

Especificaciones de carga

- Tensión de carga a 20° C (68° F) / 6V: 6.9V- 7.05V
12V:13.8V-14.10V
- Flotación a 20°C (68°F) / 6V: 6.75V-6.9V
12V:13.5V-13.8V



Foto producto	Modelo	V	Capacidad (Ah)			CCA SAE	Medidas max. (mm)			Peso Kg.	Tipo Terminal
			C5 Ah	C20 Ah	C100 Ah		L	A	H		
GAMA GEL											
 8GU1H	8GU1H	12	27	31	36	200	211	130	184	11,2	LT
 M22NF SLD G	M40-12 SLD G	12	34	40	48	225	197	168	175	14,4	C (INSERT)
 M34 SLD G	M22NF SLD G	12	43	51	58	210	228	139	235	17,1	G (T881)
 M24 SLD G FT	M34 SLD G	12	48	60	70	300	259	169	178	19,3	C (INSERT)
 8G27	M24 SLD G FT	12	63	73	85	335	260	171	210	24,3	C (INSERT)
 E31 SLD G ST	8G27	12	72	88	99	505	324	171	236	28,7	DT
 8G31DT	E31 SLD G ST	12	81	97	108	450	329	171	238	32,5	ST
 E31 SLD G	8G31DT	12	81	97	108	450	329	171	238	32,5	EAPT / ST
 8G5SHP	E31 SLD G	12	81	97	108	450	329	171	238	31,8	B (T876)
 8G4D	8G5SHP	12	110	125	137	-	345	172	290	38,6	B (T876)
 8G8D	8G4D	12	153	183	210	970	527	216	254	58,9	EAPT
 8G8VGC	8G8D	12	188	225	265	1150	527	279	254	72,9	EAPT
 8GGC2	8G8VGC	8	114	140	160	-	260	181	276	31,8	G (T881)
 8GTE35	8GGC2	6	147	180	198	585	260	181	276	31,0	DT
 8G4D	8GTE35	6	180	210	220	-	245	191	270	31,3	EAPT

RITAR, con una larga trayectoria en la fabricación de baterías, es la primera compañía de su sector en obtener los certificados OSHAS 1801, ISO 14001 y ISO9001 en sus fábricas. DAISA elige únicamente los productos de más alta calidad y cuyos procesos de fabricación son respetuosos con el medioambiente.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIONES DE CARGA
-----------------------------	---------------------------

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Construcción totalmente hermética • Colocación de la batería en cualquier posición • Sin mantenimiento, no precisan relleno de agua • Construcción en recipiente ABS, especialmente resistente a vibraciones y golpes • Sistema de válvulas de seguridad | <ul style="list-style-type: none"> • Recarga a tensión constante • Tensión en flotación: 2,25 - 2,30 Vpe (25°C) • Tensión final de carga: 2,40 - 2,45 Vpe (25°C) • Baja autodescarga |
|--|--|

APLICACIONES			
--------------	--	--	--

- | | | | |
|---|---|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Alarmas • Luces de emergencia • Sistemas contraincendio | <ul style="list-style-type: none"> • SAI / UPS • Telecomunicaciones • Instrumentos de medición | <ul style="list-style-type: none"> • Equipos de control • Televisión por cable • Máquinas de Vending | <ul style="list-style-type: none"> • Equipos de riego • Elevadores magnéticos • Grúas, etc... |
|---|---|---|--|

Foto producto	MODELO	V	Capacidad (Ah) Ah C20	Medidas max. (mm)			Tipo Terminal	Unidades por caja
				L	A	H		

GAMA RT - PROPÓSITO GENERAL								
-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

	RT613	6	1,3	97	24	58	F1	20
	RT632	6	3,2	134	35	67	F1	20
	RT645	6	4,5	70	47	107	F1	20
	RT670	6	7	151	34	100	F1 / F2	20
	RT6120	6	12	151	50	101	F1 / F2	10
	RT1213	12	1,3	97	43	58	F1	20
	RT1223	12	2,3	178	35	67	F1	10
	RT1232	12	3,2	134	67	67	F1	10
	RT1245	12	4,5	90	70	107	F1/F2	10
	RT1245S	12	4,5	195	47	76	F1/F2	10
	RT1272	12	7,2	151	65	100	F1/F2	10
	RT1290	12	9	151	65	100	F1/F2	10
	RT12120	12	12	151	98	101	F1/F2	4
	RT12180	12	18	181	77	167	M5	4
	RT12260	12	26	166	175	125	M5	-
	RT12280	12	28	166	175	125	F3 (M5)	-
RT12280S	12	28	165	126	174	M6	-	

Foto producto	MODELO	V	Capacidad (Ah)			Medidas max. (mm)			Tipo Terminal
			Ah C10	Ah C20	Ah C100	L	A	H	

GAMA RA - PROPÓSITO GENERAL									
-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	RA6-100	6	100	107	119	194	170	210	M8
	RA6-150	6	150	160	178	260	180	252	M8
	RA6-180	6	180	193	214	306	168	227	M8
	RA6-200	6	200	214	238	322	177,5	247	M8
	RA6-225	6	225	238	267	322	177,5	247	M8
	RA12-33	12	33	35	39	195	130	180	M6
	RA12-40B	12	40	43	47	198	166	171	M6
	RA12-55A	12	55	58	65	229	138	235	M6
	RA12-60	12	60	63,4	71	260	169	235	M6
	RA12-65B	12	65	69	77	350	167	183	M6
	RA12-70	12	70	75	83	350	167	183	M8/M6
	RA12-70S	12	70	75	83	260	169	235	M6
	RA12-80A	12	80	85	95	350	167	183	M6
	RA12-90A	12	90	96	107	306,5	168,5	235	M8
	RA12-100A	12	100	108	119	328	172	222	M8
	RA12-120A	12	120	129	143	407	177	225	M8
	RA12-120S	12	120	129	143	328	172	222	M8
	RA12-134	12	134	144	159	340	173	285	M8
	RA12-150A	12	150	162	178	483	170	240	M8
	RA12-180A	12	180	193	214	530	209	219	M8
RA12-200A	12	200	215	238	522	240	224	M8	
RA12-230	12	230	248	273	521	269	208	M8	
RA12-240A	12	240	258	285	522	240	224	M8	
RA12-260A	12	260	279	309	520	268	225	M8	

Foto producto	MODELO	V	W/cell 15 min.	Capacidad (Ah) Ah C20	Medidas max. (mm) L A H			Tipo Terminal	Unidades por caja
GAMA HR - ALTA DESCARGA (+30% POTENCIA)									
	HR12-20W	12	20	5	90	70	107	F1 / F2	10
	HR12-20BW	12	20	5	152	50	101	F1 / F2	10
	HR12-28W	12	28	7	151	65	100	F1 / F2	10
	HR12-32W	12	32	8	151	65	100	F1 / F2	10
	HR12-36W	12	36	9	151	65	100	F1 / F2	10
	HR12-48WB	12	48	12	151	98	101	F1 / F2	4
	HR12-50W	12	50	14	181	77	167	F3(M5)/F13(M5)	4
	HR12-70W	12	70	18	181	77	167	F3(M5)/F13(M5)	4
	HR12-80W	12	80	20	181	77	167	F3(M5)/F13(M5)	2
	HR12-96W	12	96	24	166	175	125	F13(M5)	-
	HR12-104W	12	104	26	166	175	125	F13(M5)	-
	HR12-125W	12	125	33	195	130	168	F11(M6)	-
HR12-150W	12	150	40	198	166	169	F11(M6)	-	

Foto producto	MODELO	V	Capacidad (Ah) Ah C10		Medidas max. (mm) L A H			Peso Kg.	Tipo Terminal
GAMA FT / FTL - TERMINAL FRONTAL									
	FT12-55	12	55	65	291	106	230	18	M6
	FT12-90	12	90	107	563	114	188	26,5	F6
	FT12-100A	12	100	119	508	111	236	29	M8
	FT12-100S	12	100	119	410	109	286	31	M8
	FT12-105	12	105	125	508	111	236	32,5	M8
	FT12-110	12	110	131	410	109	286	33	M8
	FT12-125	12	125	146	552	110	239	36	M8
	FT12-150	12	150	178	565	110	296	45	M8
	FT12-160A	12	160	190	565	110	296	49	M8
	FT12-180	12	180	214	560	125	316	52	M8
	FT12-185	12	185	220	560	125	316	56	M8
	FT12-260	12	260	309	665	132	310	73,5	M8
	FT12-100L	12	100	119	410	109	286	33	M8
FT12-185L	12	185	220	560	125	316	60	M8	

Foto producto	MODELO	V	Capacidad (Ah) Ah C5 Ah C10		Medidas max. (mm) L A H			Peso Kg.	Tipo Terminal
GAMA RL - DISEÑO DE VIDA 20 AÑOS FLOTACIÓN									
	RL2200	2	175	200	172	110	351	13	F10(M8)
	RL2200S	2	175	200	171	110	351	13	F10(M8)
	RL2250	2	218,5	250	172	110	351	15	F10(M8)
	RL2300	2	262,5	300	171	150	353	19	F10(M8)
	RL2350	2	306	350	171	150	353	20	F10(M8)
	RL2400	2	350	400	211	176	353	26	F10(M8)
	RL2400S	2	350	400	208	196	246	26	F10(M8)
	RL2450	2	393,5	450	211	176	353	28	F10(M8)
	RL2500	2	437,5	500	242	172	353	30,5	F10(M8)
	RL2600	2	525	600	302	175	353	37	F10(M8)
	RL2650	2	568,5	650	302	175	353	40	F10(M8)
	RL2750	2	656	750	409	175	353	46	F10(M8)
	RL2800	2	700	800	409	175	353	50	F10(M8)
	RL21000	2	875	1000	475	174	351	61	F10(M8)
	RL21200	2	1050	1200	475	174	351	66	F10(M8)
	RL21500	2	1312,5	1500	401	350	364	91	F10(M8)
	RL21800	2	1575	1800	401	350	364	105	F10(M8)
	RL22000	2	1750	2000	490	350	364	120	F10(M8)
RL22500	2	2187,5	2500	490	350	364	140	F10(M8)	
RL23000	2	2624,5	3000	710	353	364	178	F10(M8)	

Foto producto	MODELO	V	Capacidad (Ah) Ah C10 Ah C20		Medidas max. (mm) L A H			Peso Kg.	Tipo Terminal
GAMA HT - DISEÑADA PARA ALTA TEMPERATURA									
	HT12-70	12	70	74	260	169	218	23,5	F15(M6) / F11(M6)
	HT12-80	12	80	84,6	306,5	168,5	215	30,5	F15(M6) / F12(M8)
	HT12-90	12	90	95,2	328	172	210	31,0	F5(M8) / F12(M8)
	HT12-100	12	100	105,8	407	177	225	34,0	F5(M8) / F12(M8)
	HT12-110	12	110	116,4	407	177	225	35,5	F5(M8) / F12(M8)
	HT12-130	12	130	137,4	483	170	241	43,0	F5(M8) / F12(M8)
	HT12-160	12	160	169,2	532	207	219	52,0	F16(M8) / F12(M8)
HT12-200	12	200	212	522	240	224	63,0	F16(M8) / F10(M8)	

La garantía por defecto de fabricación de las baterías RITAR es de **6 meses mínimo**, según aplicación.

TIPO	EAN	JCI SAP	BCI	Esquema (EN)	Terminal (EN)	Listón	Especificaciones		Cap. C20 Ah	Reserva Capacidad Mínima a 25 A	Cap. C5 Ah	Resisten. Interna m Ohm	Dimensiones (mm)		
							CCA (EN) A	CA (0°C) SAE A					Largo	Ancho	Alto
REDTOP															
RT C 4.2	4016987113455	985821	34C	8	1	-	815	1000	50	100	-	3.0	254	172	184
RT S 4.2	4016987113462	982922	34	1	1	-	815	1000	50	100	-	3.0	254	172	173
RT R 4.2	4016987113479	984604	34R	0	1	B11	815	1000	50	100	-	3.0	254	172	173
RT U 4.2	4016987113486	982923	34/78	1	1 & 21	-	815	1000	50	100	-	3.0	254	172	173
RT F 4.2	4016987128237	549424	78	1	1	B11	815	1000	50	100	-	3.1	254	172	184
RT S 3.7	4016987113554	982921	25	1	1	B1	730	910	44	90	-	3.0	237	172	168
RT R 3.7	4016987113578	988144	35	0	1	B1	730	910	44	90	-	3.0	237	172	168
RT U 3.7	4016987113561	984610	75/25	1	1 & 21	B1	730	910	44	90	-	3.0	237	172	168
RT S 2.1	4016987113516	984606	6 Voltios	8	1	B11	815	1000	50	100	-	1.9	252	90	185



TIPO	EAN	JCI SAP	BCI	Esquema (EN)	Terminal (EN)	Listón	Especificaciones		Cap. C20 Ah	Reserva Capacidad Mínima a 25 A	Cap. C5 Ah	Resisten. Interna m Ohm	Dimensiones (mm)		
							CCA (EN) A	CA (0°C) SAE A					Largo	Ancho	Alto
YELLOWTOP															
YTS 5.5	4016987113585	985823	D31A	8	1	-	975	1125	75	155	68	2.5	325	158	218
YTS 4.2	4016987113523	982924	D34	1	1	-	765	870	55	120	52	2.8	254	172	173
YT U 4.2	4016987113530	982925	D34 / 78	1	1 & 21	-	765	870	55	120	52	2.8	254	172	173
YTR 3.7	4016987114667	998673	D35	0	1	B1	660	870	48	98	44	3.2	237	172	168
YTS 2.7	4016987113615	988146	D51	1	1	-	460	575	38	66	33	4.6	237	129	201
YTR 2.7	4016987113639	988148	D51R	0	1	-	460	575	38	66	33	4.6	237	129	201
YTS 2.1	4016987124093	984608	6 Voltios	8	1	-	765	870	55	120	52	4.0	252	90	185
YTS 2.7J	4016987113608	595102	D51	1	3	-	460	575	38	66	33	4.6	237	129	201
YTR 2.7J	4016987113622	988147	D51R	0	3	-	460	575	38	66	33	4.6	237	129	201



Foto producto	Modelo	V	Capacidad Ah C100	Medidas max. (mm)		
				Largo	Ancho	Alto
FORMULA STAR SOLAR						
	FS 70 SOLAR	12	66	242	175	190
	FS 80 SOLAR	12	80	278	175	190
	FS 110 SOLAR	12	105	353	175	190
	FS 155 SOLAR	12	155	513	189	223
	FS 200 SOLAR	12	200	513	223	223
	FS 260 SOLAR	12	260	518	276	242

Como **líder mundial en el mercado de baterías de plomo-ácido**, VARTA ofrece su competencia técnica y capacidad de innovación, ahora también para su aplicación en energías renovables. VARTA Professional y VARTA Professional AGM son dos modelos de batería de gran potencia. Las dos baterías, una basada en la tecnología húmeda y la otra en la tecnología AGM, ofrecen una gran resistencia a los ciclos, y ambas destacan por su extrema durabilidad y su ausencia absoluta de mantenimiento.



Foto producto	EAN	SAP	ETN	Ref.	Voltios	Capacidad			Reserva Capacidad a 25 A	CCA (EN)	Dimensiones (mm)			Terminal	Esquema	Sujeción
						20 h	10 h	5 h			Largo	Ancho	Alto			
VARTA PROFESSIONAL STARTER (... ..B91 2)																
	4016987143483	593700	930 052 047	LFS52*	12 V	52 Ah	-	-	-	470 A	207	175	190	1	0	B13
	4016987143490	593701	930 060 054	LFS60*	12 V	60 Ah	-	-	-	540 A	242	175	190	1	0	B13
	4016987143506	593702	930 074 068	LFS74*	12 V	74 Ah	-	-	-	680 A	278	175	190	1	0	B13
	4016987143513	593703	930 095 080	LFS95*	12 V	95 Ah	-	-	-	800 A	353	175	190	1	0	B13
VARTA PROFESSIONAL DUAL PURPOSE (... .. B91 2)																
	4016987141083	585428	812 071 000	LFS75	12 V	75 Ah	67 Ah	60 Ah	124 Min.	600 A	260	175	225	1	1	B01
	4016987146293	619801	820 054 080	LFS105N	12 V	105 Ah	94 Ah	85 Ah	190 Min.	800 A	330	175	240	1	9	B01
	4016987141106	585549	930 060 056	LFD60	12 V	60 Ah	55 Ah	51 Ah	109 Min.	560 A	242	175	190	1	0	B13
	4016987141113	585561	930 075 065	LFD75	12 V	75 Ah	69 Ah	64 Ah	141 Min.	650 A	278	175	190	1	0	B13
	4016987141120	585564	930 090 080	LFD90	12 V	90 Ah	83 Ah	77 Ah	174 Min.	800 A	353	175	190	1	0	B13
	4016987141137	585430	930 140 080	LFD140	12 V	140 Ah	129 Ah	119 Ah	284 Min.	800 A	513	189	223	1	3	B00
	4016987141144	585431	930 180 100	LFD180	12 V	180 Ah	166 Ah	153 Ah	377 Min.	1000 A	513	223	223	1	3	B00
	4016987141151	585429	930 230 115	LFD230	12 V	230 Ah	212 Ah	196 Ah	499 Min.	1150 A	518	276	242	1	3	B00
VARTA PROFESSIONAL DUAL PURPOSE AGM (... .. C54 2)																
	4016987142707	590712	840 060 068	LA60*	12 V	60 Ah	57 Ah	55 Ah	125 Min.	680 A	242	175	190	1	0	B13
	4016987142714	590713	840 070 076	LA70*	12 V	70 Ah	65 Ah	60 Ah	133 Min.	760 A	278	175	190	1	0	B13
	4016987142721	590714	840 080 080	LA80*	12 V	80 Ah	77 Ah	75 Ah	176 Min.	800 A	315	175	190	1	0	B13
	4016987142738	590715	840 095 085	LA95*	12 V	95 Ah	90 Ah	85 Ah	198 Min.	850 A	353	175	190	1	0	B13
	4016987142745	590716	840 105 095	LA105*	12 V	105 Ah	100 Ah	95 Ah	224 Min.	950 A	394	175	190	1	0	B13
VARTA PROFESSIONAL DEEP CYCLE (... ..B91 2)																
	4016987143551	598635	300 208 000	GC2_1*	6 V	208 Ah	184 Ah	163 Ah	415 Min.	-	260	181	283	UTL	0	B00
	4016987143568	598636	300 216 000	GC2_2*	6 V	216 Ah	194 Ah	174 Ah	445 Min.	-	260	181	283	UTL	0	B00
	4016987143575	598638	300 232 000	GC2_3*	6 V	232 Ah	206 Ah	183 Ah	475 Min.	-	260	181	283	UTL	0	B00
	4016987143582	598640	400 170 000	GC8*	8 V	170 Ah	153 Ah	138 Ah	337 Min.	-	260	181	288	UTL	1	B00



DESDE 1984 ponemos a su disposición la mayor oferta de baterías y acumuladores, cargadores y comprobadores de baterías, así como autoradios, alarmas y equipos audiovisuales.

Somos especialistas en energía, consúltenos sobre sus necesidades, y le ofreceremos la mejor solución: baterías para automóvil, camión o moto, baterías de tracción para carretillas eléctricas, para fregadoras y barredoras, plataformas eléctricas, baterías para alarmas, SAIs / UPS, baterías para carritos y coches de golf, sillas eléctricas, embarcaciones náuticas, para instalaciones solares, etc...



MEDIOAMBIENTE

DAISA colabora en la protección del medioambiente, promoviendo la recogida de las baterías usadas para su total reciclaje:

CONSÚLTENOS

El principal objetivo que perseguimos desde que comenzamos nuestra actividad hace más de 30 años es superar con nota alta las expectativas que tienen nuestros clientes acerca de nosotros, ofreciéndoles los productos y servicios que más y mejor se ajustan a sus necesidades.

Para la correcta consecución de estos objetivos contamos con:

- Productos Fiables: productos de alta calidad y tecnología puntera
- Equipo técnico con amplia experiencia y dispuesto a ofrecerle la mejor solución
- Suministro Puntual

CALL CENTER | General

Telfs.: **98 514 78 10** | **98 514 97 04**
Fax: **98 538 17 19**

Zona Sur y Canarias Telfs.: 98 514 78 10 | 96 317 18 19

Zona Norte Telfs.: 98 514 78 10 | 93 387 83 58

Zona Centro Telfs.: 98 514 78 10 | 91 779 15 05

Pso. de la Castellana, 166 bajo 3
Telf.: **91 490 55 57**
Fax: **91 662 18 89**
28046 **MADRID**

ONEZONE - DAISA
P. Miralcampo - C/ del Plástico, 4
Telf.: **949 26 47 00** / Fax: **949 26 04 51**
19200 Azuqueca de Henares
GUADALAJARA

C/ Sant Lluc, 32
Telf.: **93 307 39 54**
Fax: **93 307 20 39**
08918 **BADALONA**

C/San Bernardino, 12
Telf.: **922 61 63 53**
38108 Taco-La Laguna
STA. CRUZ DE TENERIFE

P. I. III, C/ Llanterners, 15
Telf.: **96 185 93 18**
Fax: **96 185 93 14**
46120 Alboraya **VALENCIA**

Pocomaco-Parcela, G-4
Telf.: **981 29 70 00**
Fax: **981 29 87 57**
15190 **LA CORUÑA**

P. I. Mora Garay
C/ Isaac Peral, 55
Telf.: **98 514 78 10**
Fax: **98 538 17 19**
33211 **GIJÓN**



ISO 9001 - ISO 14001

www.daisa.es | info@daisa.es