



Baterias Industriales – Estacionarias
Powerfit S300
Energía compacta para más seguridad
Especificaciones

Una fuente de energía de alto rendimiento y amplias cualidades

Especificaciones

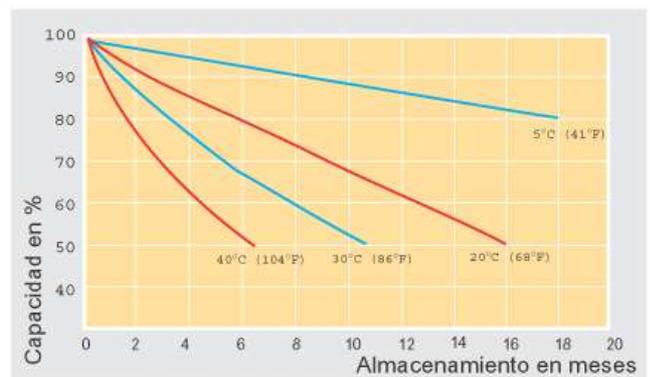
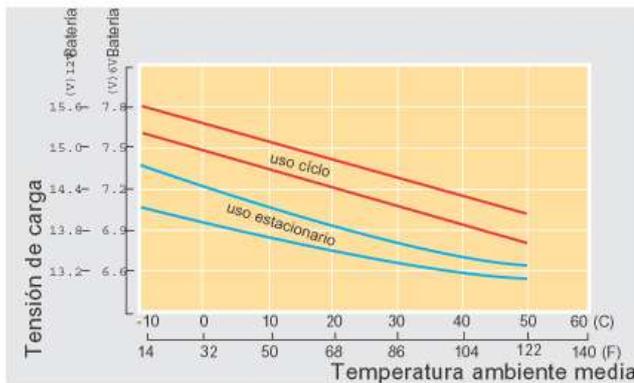
- Baterías recargables VRLA con el electrolito retenido en material de fibra de vidrio, de muy fina estructura
- Perfecta combinación entre rendimiento en almacenamiento de energía y fiabilidad
- Libres de mantenimiento durante toda su vida de servicio (no necesitan relleno de electrolito)
- Capacidad nominal: 1.2 – 40 Ah
- 5 años de vida de diseño a 20°C de temperatura ambiente (80% de capacidad remanente)
- Material del recipiente UL 94-V0
- De acuerdo a IEC 896-2
- Placas planas de rejilla fabricadas a partir de aleación de plomo-calcio
- Muy baja emisión de gas gracias a un alto índice de recombinación interna (99%)
- Bajo índice de autodescarga (aprox. 3%/mes a 20°C)

- A prueba de descargas profundas de acuerdo a DIN 43539 Parte 5
- Transporte de monoblocs libre de limitaciones, sin restricciones para la mayoría de las normativas de transporte por ferrocarril, carretera, mar y aire (IATA, DGR cláusula A 67)
- Completamente reciclable



Aplicaciones

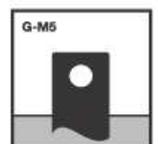
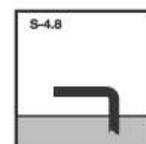
Además de ser perfectamente adecuadas para aplicaciones en sistemas de seguridad en general, las Powerfit S300 pueden ser una fuente fiable de energía para alumbrado de emergencia.



Recipiente, aprobaciones y terminal

Recipiente: UL 94-V0 = ABS

Aprobación: VdS (ver tipos a la derecha)



Más energía para aplicaciones estacionarias

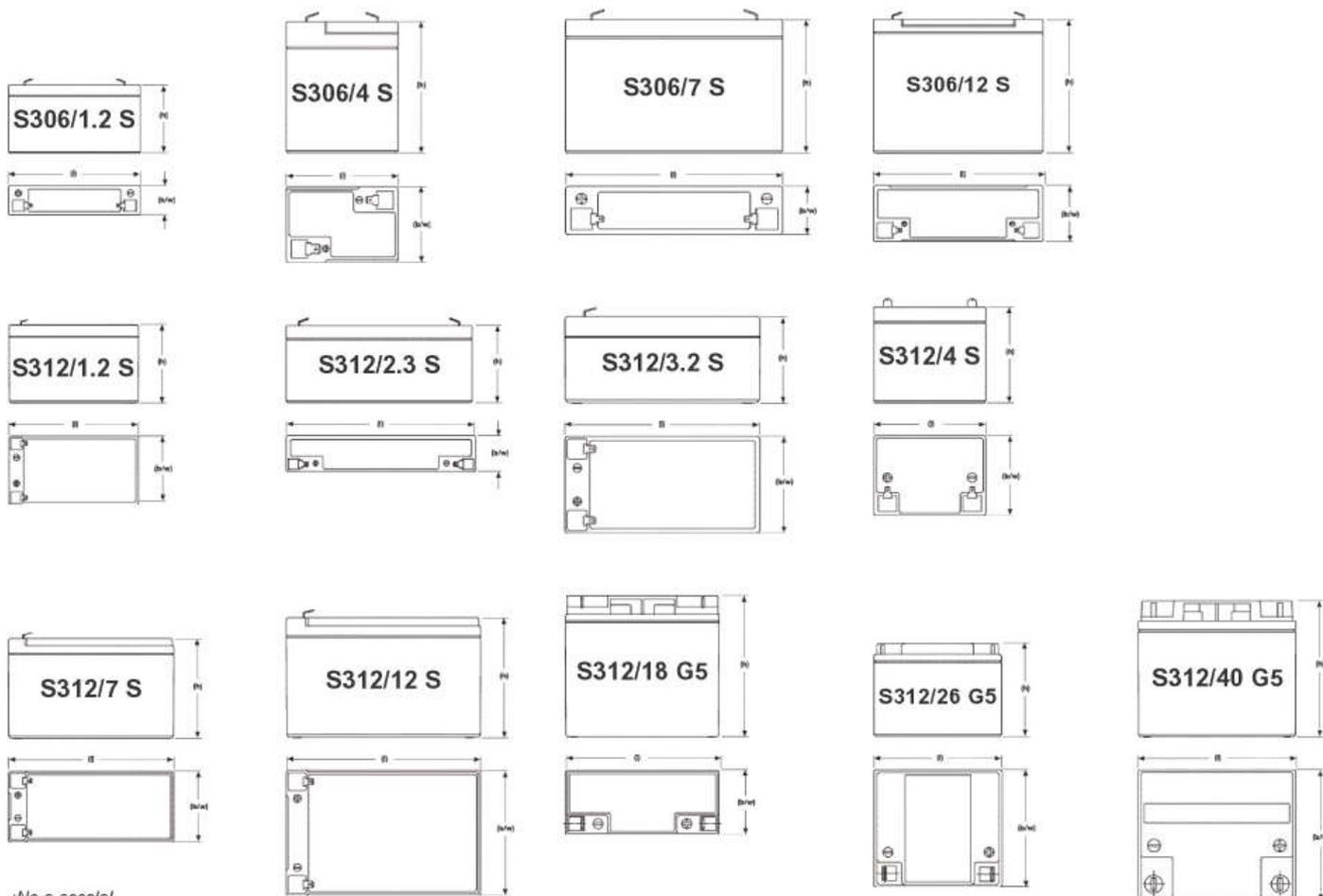
Powerfit™

Datos y características técnicas

Tipo	Código	Tensión Nominal V	Capacidad			Largo* (l) mm	Ancho* (b/w) mm	Alto** (h) mm	Peso Aprox. kg	Resistencia Interna de Acuerdo a IEC 896-2 mΩ	Máx. corr. desc. 5 seg. A	Terminal	Aprobac. VdS
			C ₂₀ 1.75V/C 20°C Ah	C ₁₀ 1.75V/C 20°C Ah	C ₁ 1.6V/C 20°C Ah								
S306/1.2 S	NAS30601D2VW0SC	6	1.2	1.10	0.70	97	25	56	0.30	65	18	S-4.8	
S306/4 S	NAS3060004VW0SC	6	4.0	3.80	2.40	70	47	106	0.85	25	60	S-4.8	
S306/7 S	NAS3060007VW0SC	6	7.0	6.65	4.20	151	34	100	1.30	16	105	S-4.8	
S306/12 S	NAS3060012VW0SC	6	12.0	11.40	7.20	151	50	100	2.05	10	180	S-4.8	G 103024
S312/1.2 S	NAS31201D2VW0SC	12	1.2	1.10	0.70	97	45	59	0.59	120	28	S-4.8	G 103047
S312/2.3 S	NAS31202D3VW0SC	12	2.3	2.19	1.38	178	34	65	0.94	75	34	S-4.8	G 103026
S312/3.2 S	NAS31203D2VW0SC	12	3.2	3.00	1.90	134	67	66	1.30	60	45	S-4.8	G 102103
S312/4 S	NAS3120004VW0SC	12	4.0	3.80	2.40	90	70	106	1.67	45	60	S-4.8	
S312/7 S	NAS3120007VW0SC	12	7.0	6.50	4.20	151	65	98	2.60	25	105	S-4.8	G 101125
S312/12 S	NAS3120012VW0SC	12	12.0	11.10	7.20	151	98	98	4.03	18	180	S-4.8	G 102105
S312/18 G5	NAS3120018VW0BC	12	18.0	16.15	10.20	181	76	166	6.15	16	255	G-M5	G 103016
S312/26 G5	NAS3120026VW0BC	12	26.0	24.70	15.60	166	175	125	9.40	10	390	G-M5	G 102107
S312/40 G5	NAS3120040VW0BC	12	40.0	37.20	24.00	196	165	171	14.30	8	600	G-M5	G 102109

* +/-2mm ** +/-3mm

Dimensiones



¡No a escala!

Exide Technologies Industrial Energy

Líder del sector



ABSOLYTE™

MARATHON™

Sprinter™



Classic™

Powerfit™

Exide Technologies Industrial Energy es el líder global en soluciones de almacenamiento de energía eléctrica para todas las principales aplicaciones y necesidades de reserva de potencia. Entre las aplicaciones estacionarias se incluyen redes de telecomunicaciones/datos, sistemas UPS para ordenadores y sistemas de control, sistemas de generación y distribución de energía eléctrica, así como un amplio rango de otras aplicaciones industriales de energía estacionaria. Con una fuerte base de fabricación tanto en Norte América como en Europa y un alcance realmente global (operaciones en más de 80 países) en ventas y servicios, Exide Technologies Industrial Energy está perfectamente posicionada para satisfacer sus necesidades de reserva de energía tanto localmente como en todo el mundo.

Basada en más de 100 años de innovación tecnológica, la División de Industrial Energy lidera la industria con las más reconocidas marcas globales tales como Absolyte, Sonnenschein, Marathon, Sprinter, y Classic, estando todas ellas, por calidad, fiabilidad, rendimiento y excelencia, a la cabeza de los mercados donde se comercializan.

Exide Technologies se enorgullece de su compromiso por mejorar el Medio Ambiente. Su programa de Gestión Total de la Batería, un enfoque integrado de la fabricación, distribución y reciclaje de baterías de plomo ácido, ha sido desarrollado para asegurar un ciclo de vida responsable y seguro de todos sus productos.

EXIDE Technologies
Industrial Energy
Pol. Ind. El Pla - C/ Miquel Torelló i Pagés, 34 – 36
08750 Molins de Rei (Barcelona)
ESPAÑA
Tel.: + 34 93 680 39 60
Fax.: + 34 93 680 22 64
www.networkpower.exide.com

EXIDE
TECHNOLOGIES
INDUSTRIAL ENERGY