



Industriebatterien – Network Power Powerfit S300

Das kompakte Energiepaket für mehr Sicherheit.

Technische Informationen

Die vielseitige Allroundbatterie als leistungsstarker Energielieferant.

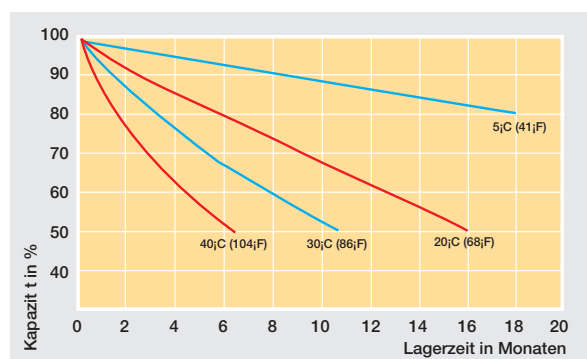
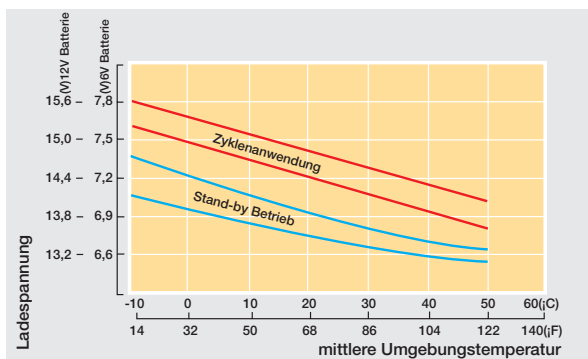
Spezifikationen

- Verschlussene, wiederaufladbare VRLA-Batterien, in denen der Elektrolyt in einem Glasfaser-Vlies festgelegt ist
- Hervorragende Energie-Speichereigenschaften verbunden mit Zuverlässigkeit
- Wartungsfrei (kein Wasser nachfüllen) über die gesamte Brauchbarkeitsdauer
- Nennkapazität 1,2–40 Ah
- 5 Jahre Design Life bei einer Umgebungstemperatur von 20°C (80% Restkapazität)
- Gehäusematerial gemäß UL 94-V0
- Entspricht IEC 896-2
- Gitterplatten in Blei-Calcium-Legierung
- Extrem gasungsarm durch innere Gas-Rekombinationsrate von 99%
- Niedrige Selbstentladungsrate (ca. 3% / Monat bei 20°C)
- Tiefentladesicher nach DIN 43 539 T5
- Keinerlei Transportbeschränkungen betriebsbereiter Blöcke, weder auf der Schiene, auf der Straße, zu Wasser noch in der Luft (nach IATA, DGR Satz A 67)
- Vollständig recycelbar



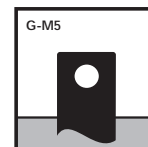
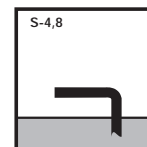
Applikationen

Neben der Breitenanwendung in Gefahrenmeldeanlagen und in Sicherheitsbeleuchtungen sind Powerfit S300-Batterien auch absolut verlässliche Energiespeicher in allen anderen Bereichen der Sicherheitsstromversorgung.



Gehäuse, Zulassung und Anschluss

Gehäuse: UL 94-V0 = ABS
Zulassung: VdS (Typen siehe rechte Seite)

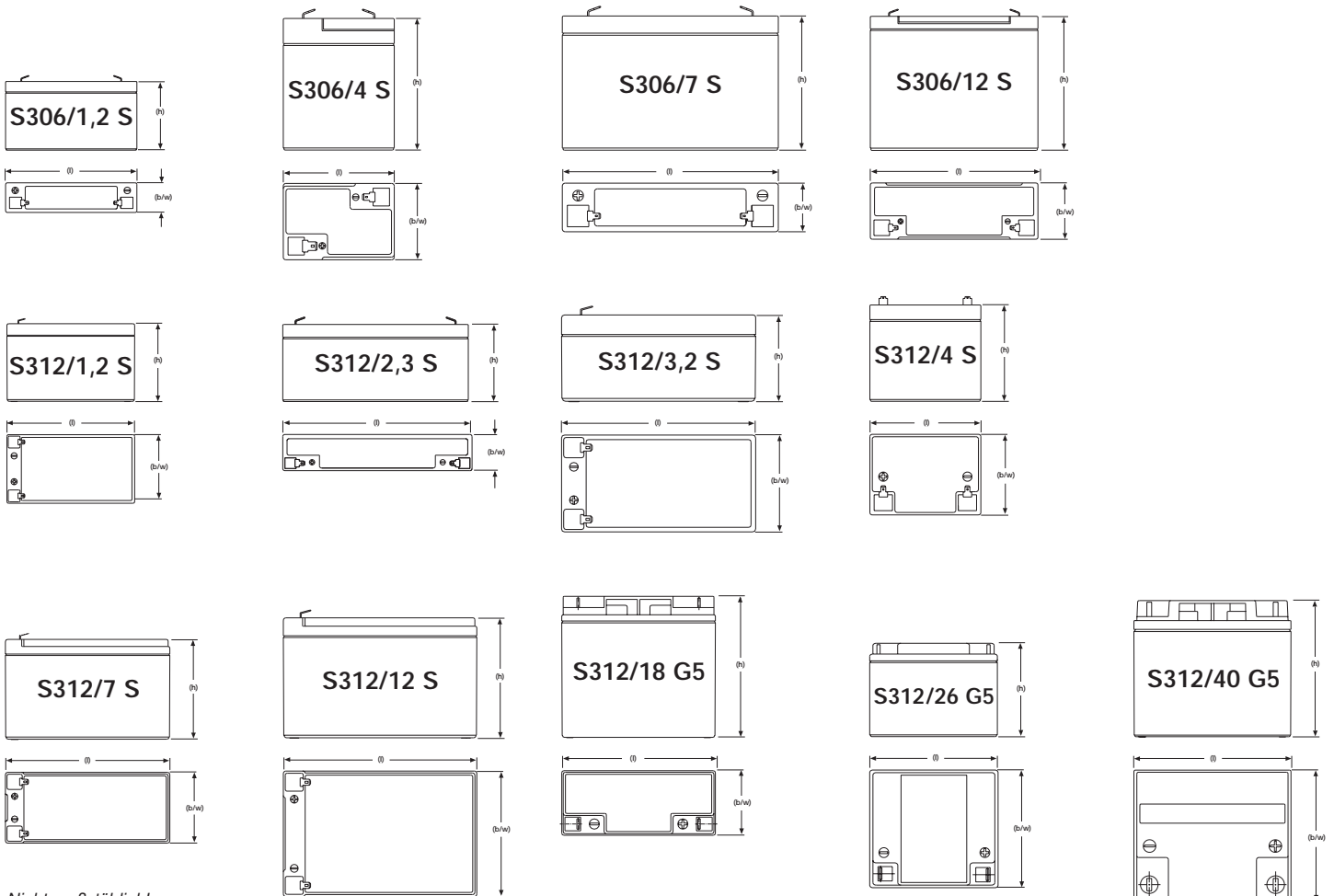


Technische Daten in der Übersicht

Typ	Sachnummer	Nennspannung V	Kapazität			Länge* (l) mm	Breite* (b/w) mm	Höhe** (h) mm	Gewicht ca. kg	Innenwiderstand nach IEC 896-2 mΩ	Max. Entladestrom f. 5 sec. A	Anschluss	VdS Zulassung
			C20 1,75V/Z 20°C Ah	C10 1,75V/Z 20°C Ah	C1 1,6V/Z 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	175	166	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

Abmessungen



Nicht maßstäblich!

Exide Technologies Industrial Energy – Batterie-Systeme für die Welt.



ABSOLYTE

MARATHON

Sprinter



Classic

Powerfit

Exide Technologies Industrial Energy ist weltweit Marktführer im Bereich der elektrischen Energiespeicherung für alle wichtigen Anwendungen und Anforderungen in der Sicherheitsstromversorgung. Mit der Erfahrung aus über 100 Jahren technologischer Innovationen konzentriert sich Exide Technologies Industrial Energy im Bereich der ortsfesten Batterien heute auf innovative Spitzenprodukte der Marken Absolyte, Sonnenschein, Marathon, Sprinter, Powerfit und Classic. Die Energiespeicher von Exide Technologies Industrial Energy werden in den Bereichen der Telekommunikation, in USV-Anlagen für Computer und Steuerungssysteme, der Energieversorgung und -verteilung und in vielen andere Bereichen der Industrie eingesetzt. Produktionsniederlassungen befinden sich hauptsächlich in den USA und Europa.

EXIDE Distributionscenter Berlin

ELEKTRO.TEC GmbH

Eichborndamm 129-139

D-13403 Berlin

Tel.: +49 (0)30/4111024

Fax: +49 (0)30/4111025

www.elektrotec-berlin.de

Insgesamt verfügt das Unternehmen mit Niederlassungen in über 80 Ländern über ein weltumspannendes Netz. Somit kann Exide Technologies Industrial Energy individuelle Anforderungen für die Energiespeicherung sowohl regional als auch weltweit kundenspezifisch lösen.

Für Exide Technologies ist das Engagement für den Umweltschutz Teil der Unternehmensphilosophie. Mit dem Total Battery Management-Programm ist ein integriertes Konzept entwickelt, durch das ein sicherer und umweltverantwortlicher Umgang von der Produktion über den Vertrieb bis zum Recycling aller Produkte des Unternehmens über die gesamte Produktlebensdauer hinweg gewährleistet wird.

info@elektrotec-berlin.de

EXIDE
TECHNOLOGIES
INDUSTRIAL ENERGY