



Industriebatterien – Network Power Powerfit S300

Das kompakte Energiepaket für mehr Sicherheit.

Technische Informationen

Die vielseitige Allroundbatterie als leistungsstarker Energielieferant.

Spezifikationen

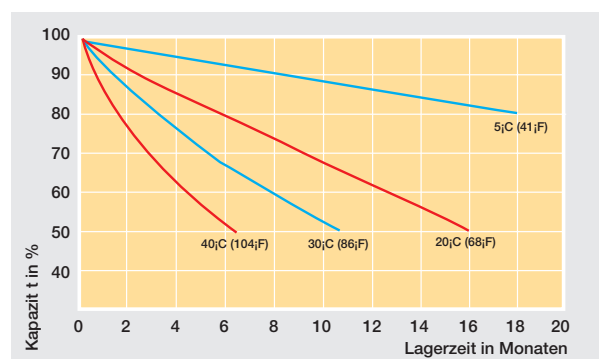
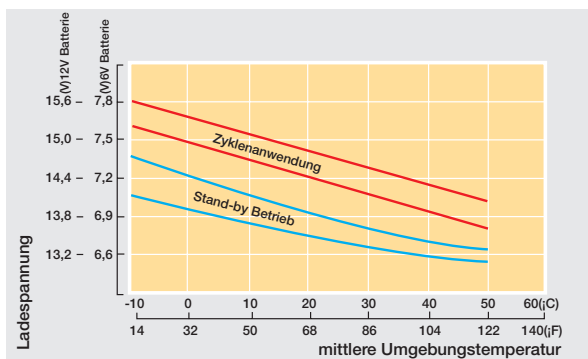
- Verschlussene, wiederaufladbare VRLA-Batterien, in denen der Elektrolyt in einem Glasfaser-Vlies festgelegt ist
- Hervorragende Energie-Speicher-eigenschaften verbunden mit Zuverlässigkeit
- Wartungsfrei (kein Wasser nachfüllen) über die gesamte Brauchbarkeitsdauer
- Nennkapazität 1,2–40 Ah
- 5 Jahre 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



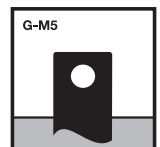
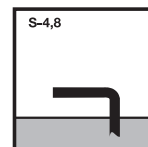
Applikationen

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 1,75 V/Z 20°C Ah	C10 1,75 V/Z 20°C Ah	C1 1,6 V/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	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

Abmessungen

