

Industriebatterien / Network Power

**Powerfit S200**



»Der verlässliche und  
leistungsstarke Energiespender«

**Powerfit**<sup>™</sup>

## Powerfit S200

### Der kompakte Energielieferant für verlässliche Speicherung

#### 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 1,17 – 38,8 Ah
- > 5 Jahre Design Life bei einer Umgebungstemperatur von 20°C (80 % Restkapazität C<sub>10</sub>)
- > Gehäusematerial gemäß UL 94 HB
- > Gitterplatten in Blei-Calcium-Legierung
- > Extrem gasungsarm durch innere Gas-Rekombinationsrate von 99 %
- > Niedrige Selbstentladungsrate (ca. 3 % / Monat bei 20°C)

#### Technische Daten in der Übersicht

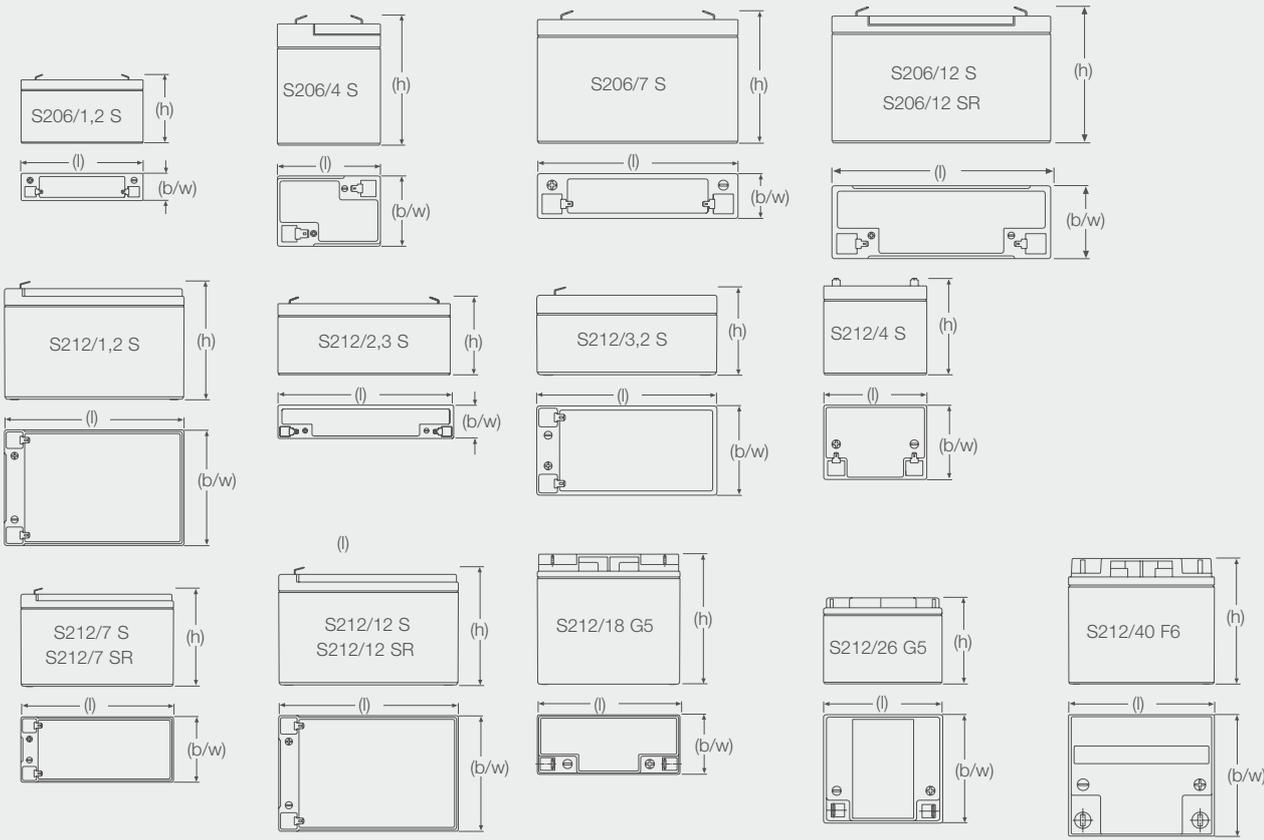
Typ	Sachnummer	Nennspannung V	Nennkapazität C <sub>20</sub> 1,75 V/Z 20°V Ah	Kapazität C <sub>10</sub> 1,75 V/Z 20°C Ah	Kapazität C <sub>1</sub> 1,60 V/Z 20°V Ah	Länge* (l) mm	Breite* (b/w) mm	Höhe* (h) mm	Gewicht ca. kg	Innenwiderstand nach IEC 60896-21 mOhm	Max. Entladestrom f. 5 sec A	Anschluss
S206/1,2 S	NAS20601D2HWOSA	6	1,17	1,11	0,716	97,0	24,0	57,5	0,28	65	18,0	S-4,8
S206/4 S	NAS2060004HWOSA	6	4,40	4,17	2,69	70,0	47,0	106	0,69	25	67,5	S-4,8
S206/7 S	NAS2060007HWOSA	6	6,86	6,48	4,18	151	34,0	100	1,26	15	112	S-4,8
S206/12 S	NAS2060012HWOSA	6	11,7	11,1	7,16	151	51,0	100	1,95	15	180	S-4,8
S206/12 SR	NAS2060012HWORA	6	11,7	11,1	7,16	151	51,0	100	1,95	15	180	SR-6,3
S212/1,2 S	NAS21201D2HWOSA	12	1,17	1,11	0,716	97,0	43,0	58,0	0,57	90	18,0	S-4,8
S212/2,3 S	NAS21202D3HWOSA	12	2,25	2,13	1,37	178	35,0	66,0	1,00	70	34,5	S-4,8
S212/3,2 S	NAS21203D2HWOSA	12	3,14	2,96	1,91	134	67,0	66,5	1,30	45	48,0	S-4,8
S212/4 S	NAS2120004HWOSA	12	3,91	3,70	2,38	90,0	70,0	107	1,60	40	60,0	S-4,8
S212/7 S	NAS2120007HWOSA	12	7,62	7,15	5,61	151	65,0	100	2,45	18	105	S-4,8
S212/7 SR	NAS2120007HWORA	12	7,62	7,15	5,61	151	65,0	100	2,45	18	105	SR-6,3
S212/12 S	NAS2120012HWOSA	12	11,7	11,1	7,16	151	98,0	101	3,80	18	180	S-4,8
S212/12 SR	NAS2120012HWORA	12	11,7	11,1	7,16	151	98,0	101	3,80	18	180	SR-6,3
S212/18 G5	NAS2120018HW0BA	12	17,6	16,6	10,7	182	77,0	168	5,70	16	270	G-M5
S212/26 G5	NAS2120026HW0BA	12	25,4	24,0	15,4	167	175	125	8,70	14	390	G-M5
S212/40 F6	NAS2120040HW0FA	12	38,8	37,2	22,0	197**	165**	170**	13,2	10	456	F-M6

\* ±1 mm \*\* ±2 mm

# Powerfit S200

Der kompakte Energielieferant für verlässliche Speicherung

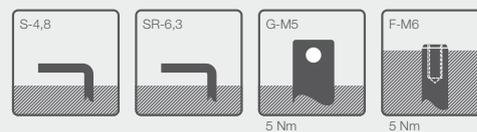
## Abmessungen



Nicht maßstäblich.

## Gehäuse, Zulassung, Anschluss und Drehmoment

> Gehäuse: UL 94 HB = ABS



## Applikationen

Neben der Breitenanwendung in Gefahrenmeldeanlagen und in Sicherheitsbeleuchtungen sind Powerfit S200-Batterien auch absolut verlässliche Energiespeicher in allen anderen Bereichen der Sicherheitsstromversorgung.





**Exide Technologies** ist mit Niederlassungen in mehr als 80 Ländern einer der weltweit größten Hersteller und Recycler von Blei-Säure-Batterien. Exide bietet ein umfassendes und auf Kunden zugeschnittenes Programm für Lösungen zur Speicherung elektrischer Energie. Mit mehr als 100 Jahren Erfahrung in der Entwicklung innovativer Technologien ist Exide Technologies geschätzter Partner der Erstausrüster und bedient den Ersatzteilmarkt für Anwendungen in der Industrie und im Verkehrswesen.

**GNB® Industrial Power** – ein Geschäftsbereich von Exide Technologies – bietet eine umfangreiche Palette an Speicherprodukten und Dienstleistungen. Hierzu gehören Anwendungen für Telekommunikationssysteme, für den Schienenverkehr, den Bergbau, der Photovoltaik (Solarstrom), für unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV), der Energieversorgung und -verteilung sowie für Gabelstapler und Elektrofahrzeuge.

**Exide Technologies** ist stolz auf seine Bestrebungen zum Umweltschutz. Das Unternehmen hat ein umfassendes Management-Programm (einen integrierten Ansatz für die Herstellung, den Vertrieb und das Recycling von Bleisäureakkumulatoren) ins Leben gerufen, um den gesamten Lebenszyklus seiner Produkte sicher und verantwortungsbewusst zu gestalten.

#### **GNB® INDUSTRIAL POWER**

##### **Headquarters Europe**

Exide Technologies GmbH  
Im Thiergarten  
63654 Büdingen – Germany  
Tel.: +49 (0) 60 42 / 81 343  
Fax: +49 (0) 60 42 / 81 745  
www.gnb.com