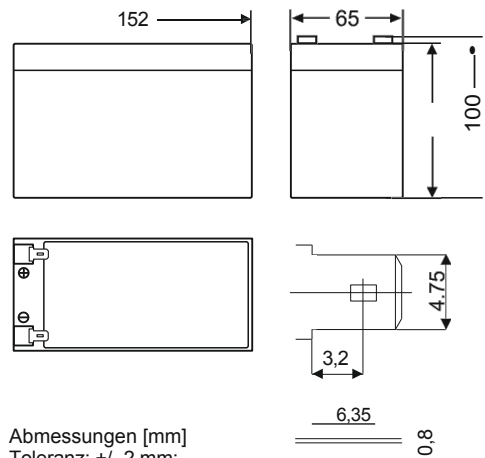


CODES: SCB7-12N v.1.0/1
 NAME: 7Ah/12V SCB-Batterie

DE



ANWENDUNG:

SCB-Batterien sind wartungsfreie, ventilgeregelte Blei-Säure-Batterien mit selbstregulierenden einseitigen Sicherheitsventilen und interner Gasrekombination.

Die Batterien werden in AGM-Technologie (Absorbent Glass Mat) hergestellt; der Elektrolyt wird in der Glasmatte gehalten. Die verwendete Technologie ermöglicht den Einbau der Batterien an Orten mit natürlicher (Schwerkraft-)Belüftung und minimiert den Wartungsaufwand.

Sie sind für Geräte vorgesehen, die eine Notstromversorgung für eine Last erfordern, wenn die Eingangsstromquelle oder

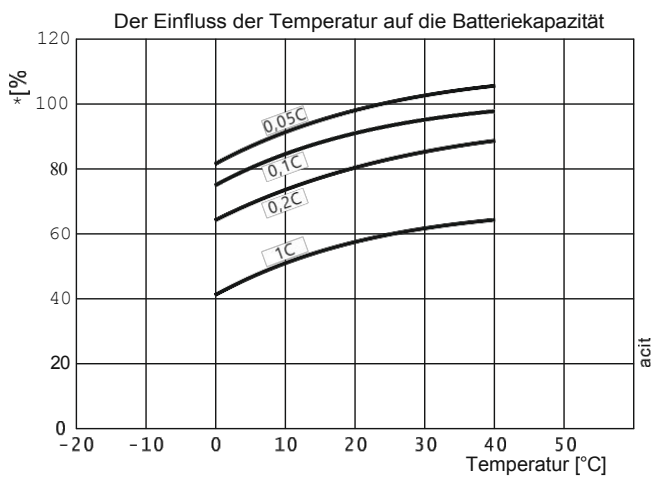
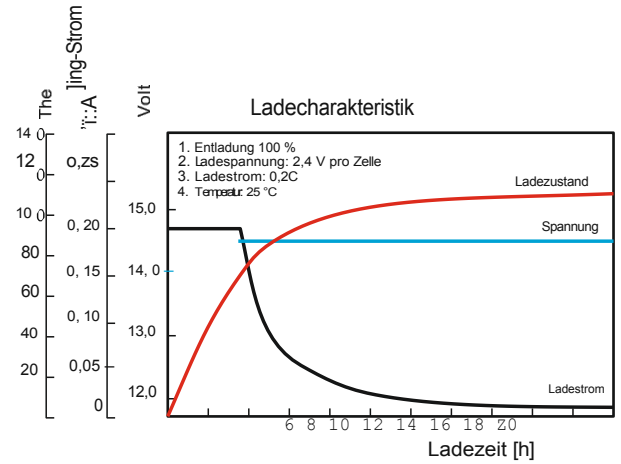
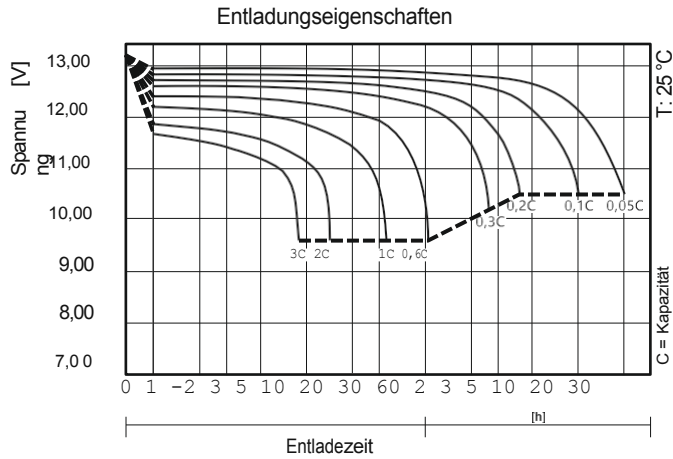
Netzstrom ausfällt, wie zum Beispiel:

- Sicherheitssysteme (CCTV, I&HAS, ACC)
- USV
- AutoAutomatisierungssysteme

TECHNISCHE DATEN

Nennspannung:	12 V
Nennkapazität:	7 Ah / C ₂₀ *
Voraussichtliche Lebensdauer:	3–5 Jahre bei 20 °C
Innenwiderstand:	= 35 mΩ
Zulässiger Betriebstemperaturbereich:	
- während des Ladevorgangs	-10 °C — 40 °C
- während der Entladung	-15 °C – 50 °C
- bei Lagerung	-20 °C – 40 °C
Die Ladespannung bei 25 °C:	
Pufferbetrieb	13,5 – 13,8 V (-18 mV/°C)
Zyklischer Betrieb	14,4 – 14,9 V (-30 mV/°C)
Ladestrom: Empfohlenes Maximum	0,7 A
Anschlüsse:	1,95 A
Maximaler Entladestrom (5 s): Netto-/Bruttogewicht:	siehe technische Zeichnung oben 97,5 A (5 Sek.)
Abmessungen:	2,00 / 2,07 [kg]
Garantie:	B=152, H=100, T=65 [mm, +/-2]
Hinweise:	1 Jahr wartungsfreie Batterie, hergestellt mit AGM-Technologie, enthält Blei

* die tatsächliche Kapazität bei 20-Stunden-Entladung



TRANSPORTINFORMATIONEN:

Die Batterie kann per Luft-, See- oder Landtransport versandt werden. Klassifiziert als nicht gefährliches Gut gemäß: IATA/ICAO Sonderbestimmung A67, IMDG Sonderbestimmung 238, ADR (Straße), RID (Schiene) und 49 CFR Ch. 1 § 171-189.



This document has been automatically translated. The translation may contain errors or inaccuracies. In case of doubt, please refer to the original version of document or contact us.