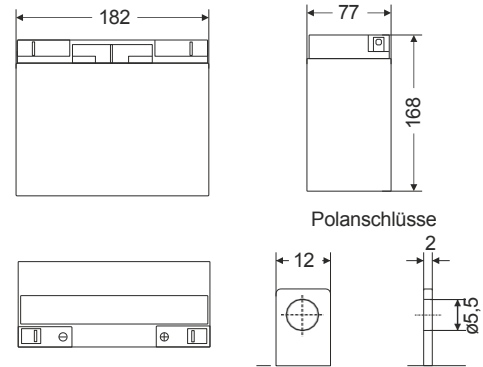


CODE: **HPB18-12N** v.1.0/I
NAME: **18 Ah/12 V HPB-Batterie**

EN



Abmessungen [mm]
Toleranz: +/- 2 mm;

ANWENDUNG:

HPB-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.

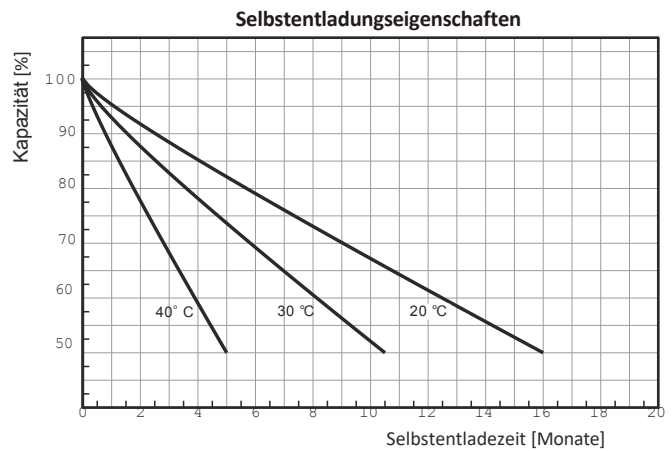
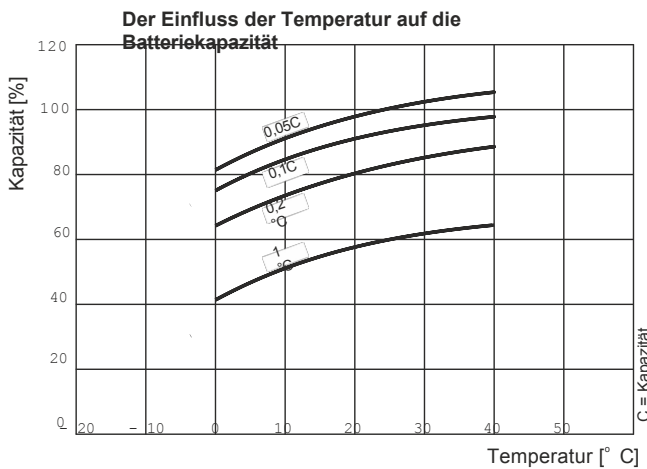
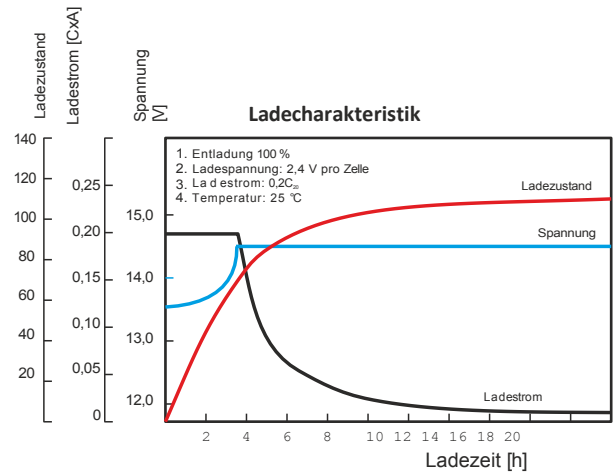
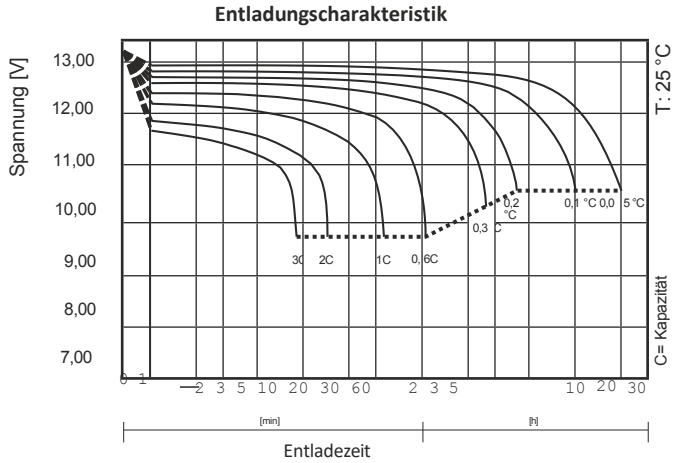
Sie sind für Geräte vorgesehen, die bei Ausfall der Eingangsspannungsquelle oder des Netzstroms eine Notstromversorgung für den Verbraucher benötigen, wie zum Beispiel:

- ñ Stromversorgung für Brandmeldeanlagen: Serie EN54C
- ñ Stromversorgung für I&HAS: Serie HPSG3
- ñ Sicherheitssysteme (CCTV, I&HAS, ACC)
- ñ USV
- ñ Automatisierungssysteme

TECHNISCHE DATEN

Nennspannung:	12 V
Nennkapazität:	18 Ah / C ₂₀ *
Voraussichtliche Lebensdauer:	5 – 8 Jahre bei 20 °C
Innenwiderstand:	≈ 15 mΩ
Zulässiger Betriebstemperaturbereich:	
- während des Ladevorgangs	-10 °C – 40 °C
- während der Entladung	-15 °C – 50 °C
- während der Lagerung	-20 °C – 40 °C
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	1,8 A
Maximum	5,4 A
Anschlüsse:	siehe technische Zeichnung oben
Maximaler Entladestrom (5 s):	270 A (5 Sek.)
Netto-/Bruttogewicht:	5,20 / 5,28 [kg]
Abmessungen:	B=182, H=168, T=77 [mm, +/-2]
Garantie:	1 Jahr
Hinweise:	wartungsfreie Batterie, hergestellt mit AGM-Technologie, enthält Blei

* die tatsächliche Kapazität bei einer Entladung von 20 Stunden



TRANSPORTINFORMATIONEN:

Die Batterie kann auf dem Luft-, See- oder Landweg versandt werden. Sie ist gemäß den folgenden Vorschriften als nicht gefährliches Gut eingestuft: IATA/ICAO-Sonderbestimmung A67, IMDG-Sonderbestimmung 238, ADR (Straßenverkehr), RID (Schienenverkehr) 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.