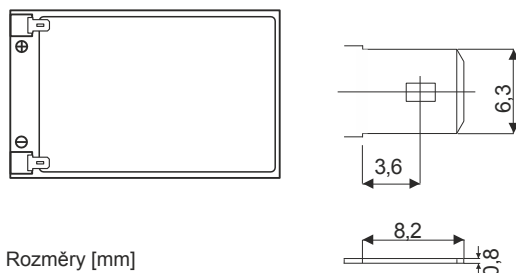
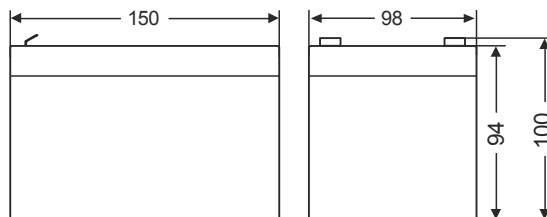


KÓD: **HPB12-12** v.1.0/IV
NÁZE: **12Ah/12V baterie HPB**
V:

EN



Rozměry [mm]
Tolerance: +/- 2 mm;

POUŽITÍ:

Baterie HPB jsou bezúdržbové olověné baterie s ventilovou regulací, samoregulačními jednostrannými bezpečnostními ventily a vnitřní rekombinací plynů.

Baterie jsou vyrobeny technologií AGM (Absorbent Glass Mat); elektrolyt je zadržován ve skleněné rohoži. Použitá technologie umožňuje instalaci baterií na místech s přirozeným (gravitačním) větráním a minimalizuje údržbu.

Jsou určeny pro zařízení vyžadující nouzové napájení zátěže při výpadku vstupního zdroje napájení nebo síťového napájení, jako jsou:

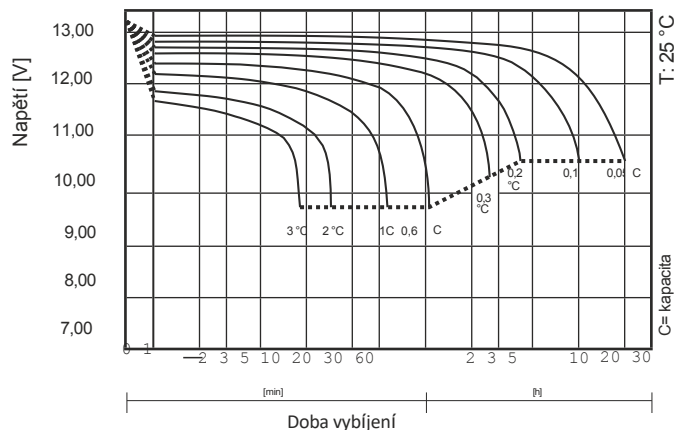
- ñ Napájecí zdroje pro požární signalizační systémy: řada EN54C
- ñ Napájení I&HAS: řada HPSG3
- ñ Bezpečnostní systémy (CCTV, I&HAS, ACC)
- ñ UPS
- ñ Automatizační systémy

TECHNICKÉ ÚDAJE

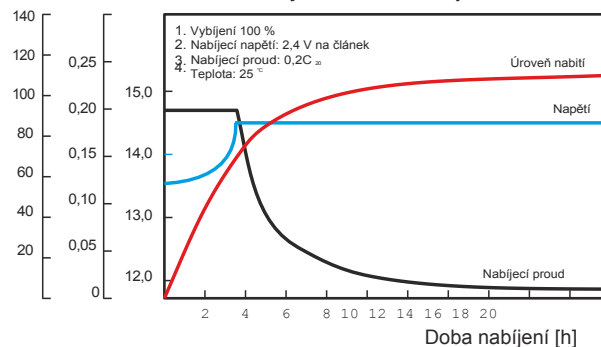
Jmenovité napětí:	12 V
Jmenovitá kapacita:	12 Ah / C ₂₀ *
Předpokládaná životnost:	5 – 8 let při 20 °C
Vnitřní odpor:	≈ 18 mΩ
Přípustný rozsah provozních teplot:	
- během nabíjení	-10 °C – 40 °C
- při vybíjení	-15 °C – 50 °C
- při skladování	-20 °C – 40 °C
Nabíjecí napětí při 25 °C:	
Buferový provoz	13,5 – 13,8 V (-18 mV/°C)
Cyklický provoz	14,4 – 14,9 V (-30 mV/°C)
Nabíjecí proud:	
Doporučené maximum	1,2 A 3,6 A
Svorky:	viz technický výkres výše
Maximální vybíjecí proud (5 s):	180 A (5 s)
Čistá/hrubá hmotnost:	3,30 / 3,44 [kg]
Rozměry:	Š=150, V=100, H=98 [mm, +/-2]
Záruka:	1 rok
Poznámky:	bezúdržbová baterie, vyrobená technologií AGM, obsahuje olovo

* skutečná kapacita při 20hodinovém vybíjení

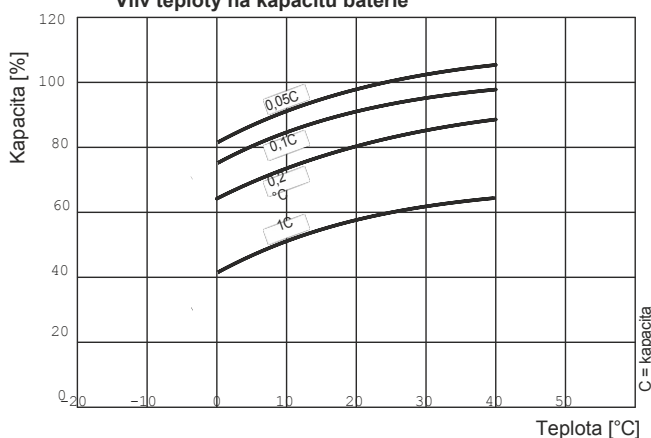
Vypouštěcí charakteristiky



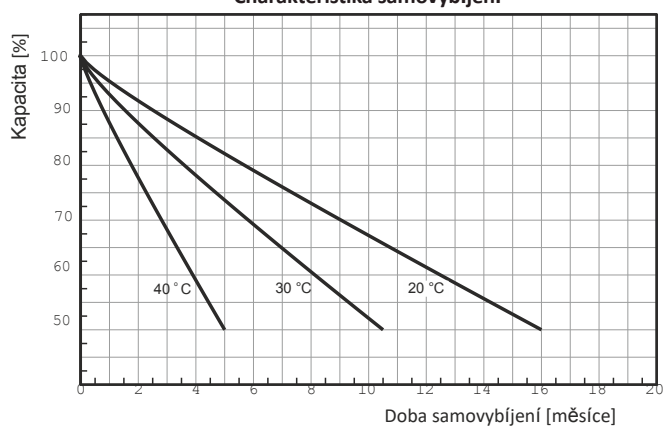
Nabíjecí charakteristiky



Vliv teploty na kapacitu baterie



Charakteristika samovybíjení



INFORMACE O PŘEPRAVĚ:

Baterii lze přepravovat letecky, po moři nebo po zemi. Klasifikováno jako neškodné zboží podle: Zvláštní ustanovení IATA/ICAO A67, Zvláštní ustanovení IMDG 238, ADR (silniční přeprava), RID (železniční přeprava) a 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.