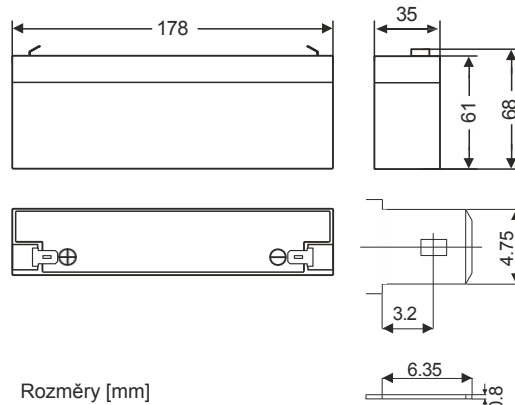


KÓD: **HPB2,3-12** v.1.0/IV
NAME: **Baterie HPB 2,3Ah/12V**

CS



Rozměry [mm]
Tolerance:
Tolerance: +/- 2 mm;

APLIKACE:

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 udržován ve skleněné podložce. Použitá technologie umožňuje instalaci baterií v místech s přirozeným (gravitačním) větráním a minimalizuje údržbu.

Jsou určeny pro zařízení vyžadující nouzové napájení zátěže při výpadku vstupního zdroje nebo napájení ze sítě, jako jsou např.:

Bezpečnostní systémy (CCTV, I&HAS, ACC)

ň UPS

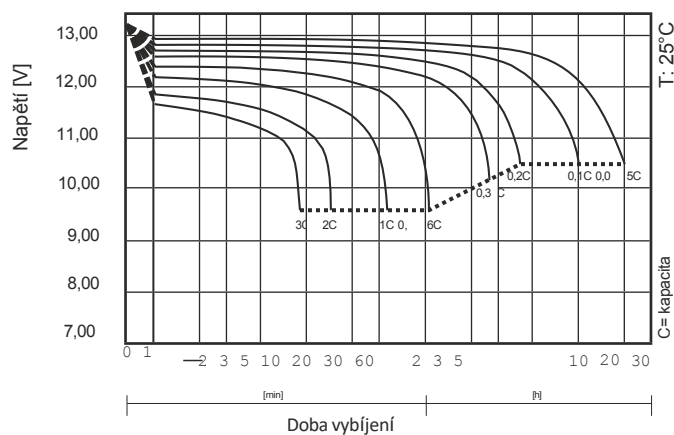
ň automatizační systémy

TECHNICKÉ ÚDAJE

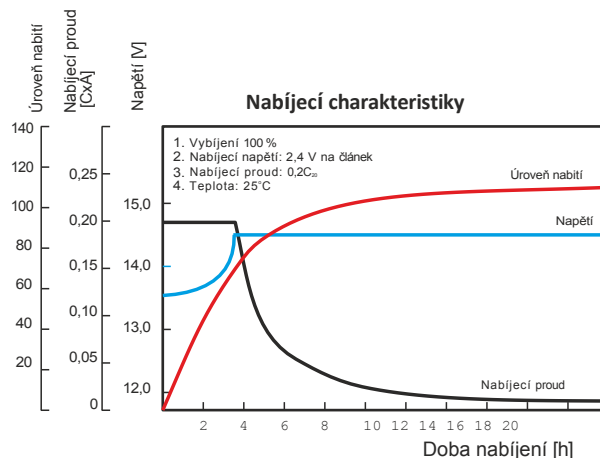
Jmenovité napětí:	12V
Jmenovitá kapacita: 12V	2,3Ah / C ₂₀ *
Předpokládaná životnost:	5 - 8 let při 20 °C
Vnitřní odpor:	≈ 60 mΩ
Přípustný rozsah provozních teplot:	
- během nabíjení	-10°C - 40°C
- při vybíjení	-15°C - 50°C
- při skladování	-20°C - 40°C
Nabíjecí napětí při 25 °C:	
Provoz vyrovnávací paměti	13,5 - 13,8 V (-18 mV/°C)
Cyklický provoz	14,4 - 14,9 V (-30 mV/°C)
Nabíjecí proud:	
Doporučený	0,23 A
maximální	0,69 A
Svorky:	viz technický výkres výše
Maximální vybíjecí proud (5s):	34,5 A (5 s)
Hmotnost netto/brutto:	0,90 / 0,92 [kg]
Rozměry:	Š=178, V=68, D=35 [mm, +/-2]
Záruka:	Záruka: 1 rok
Poznámky:	Bezúdržbová baterie, vyrobená technologií AGM, obsahuje olovo.

* skutečná kapacita při 20 h vybíjení

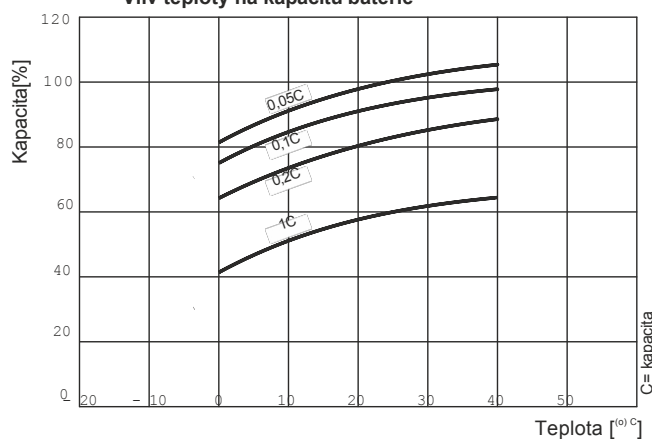
Charakteristiky vypouštění



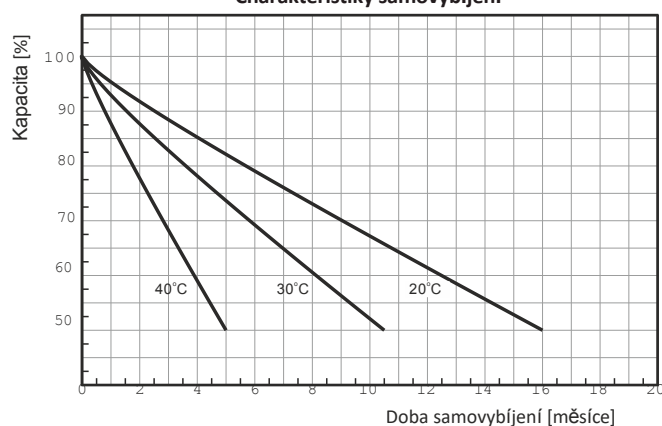
Nabíjecí charakteristiky



Vliv teploty na kapacitu baterie



Charakteristiky samovybití



PŘEPRAVNÍ INFORMACE:

Baterii lze přepravovat letecky, po moři nebo po zemi. Klasifikována jako zboží, které není nebezpečné, podle: IATA/ICAO Zvláštní ustanovení A67, IMDG Zvláštní ustanovení 238, ADR (silnice), RID (železnice) a 49 CFR kapitola 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.