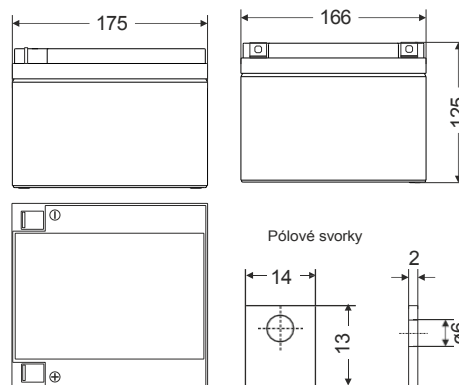


KÓD: **HPB28-12** v.1.0/IV
NAME: **28Ah/12V baterie HPB**

CS



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

[šroub M5+ matice]

APLIKACE:

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 uložen ve skleněné podložce.

Použitá technologie umožňuje instalovat baterie v místech s přirozenou (gravitační) ventilací a minimalizuje údržbu.

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

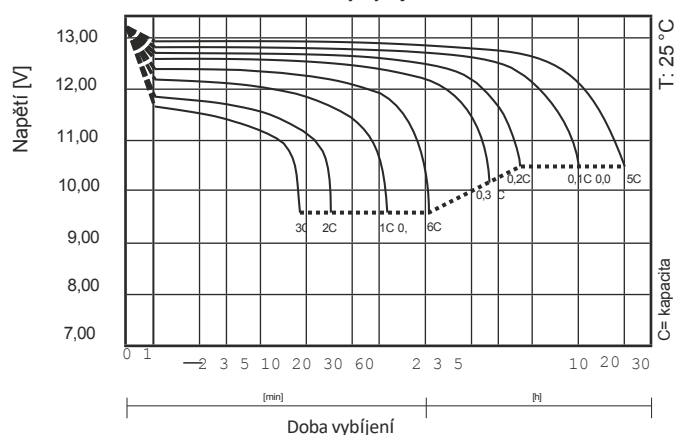
- Napájení systémů požární signalizace: EN54C
- Napájecí zdroj I&HAS: řada HPSG3
- Bezpečnostní systémy (CCTV, I&HAS, ACC)
- UPS
- Automatizační systémy

TECHNICKÉ ÚDAJE

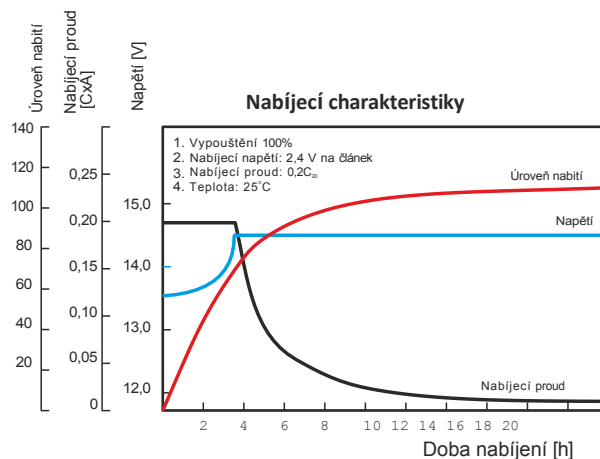
Jmenovité napětí:	12V
Jmenovitá kapacita:	28Ah / C ₂₀ *
Předpokládaná životnost:	5 - 8 let při 20 °C
Vnitřní odpor:	≈ 12 mΩ
Přípustný rozsah provozních teplot:	
- během nabíjení	-10 °C - 40 °C
- během vypouštění	-15 °C - 50 °C
- během skladování	-20 °C - 40 °C
Nabíjecí napětí při 25 °C:	
Provoz vyrovnávací paměti	13,5 - 13,8 V (-18 mV/°C)
Cyklický provoz	14,4 - 14,9 V (-30 mV/°C)
Nabíjecí proud:	
Doporučené maximum	2,8 A 8,4 A
Terminály:	viz technický výkres výše
Maximální vybíjecí proud (5 s):	360 A (5 s)
Čistá/brutto hmotnost:	7,80 / 7,90 [kg]
Rozměry:	Š=175, V=125, D=166 [mm, +/-2]
Záruka:	1 rok
Poznámky:	Bezúdržbová baterie, vyrobená technologií AGM, obsahuje olovo.

* skutečná kapacita při 20 h vybíjení

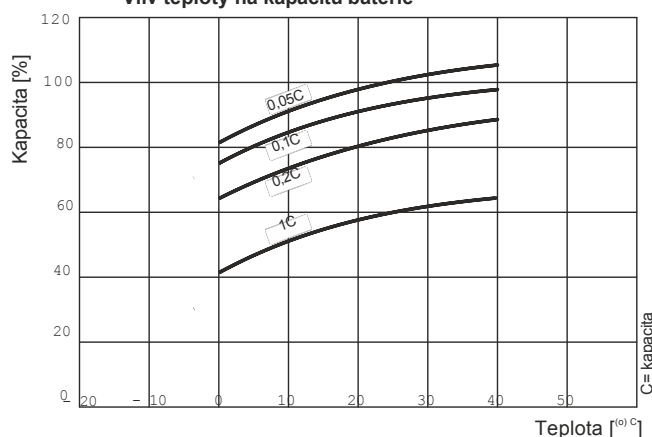
Charakteristiky vybíjení



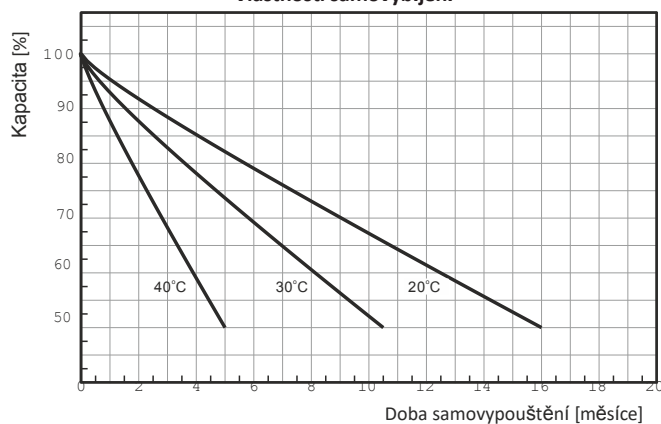
Nabíjecí charakteristiky



Vliv teploty na kapacitu baterie



Vlastnosti samovybíjení



INFORMACE O DOPRAVĚ:

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 (silniční), RID (železniční) a 49 CFR, kap. 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.