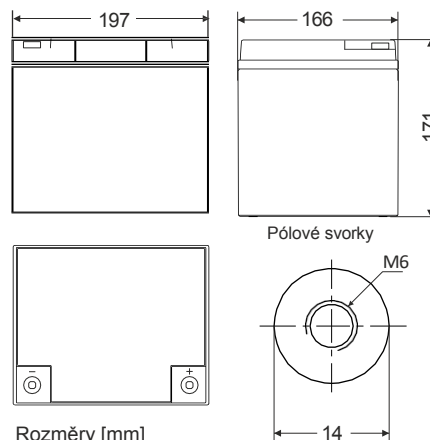


KÓD: **HPB40-12** v.1.0/IV
NAME: **Baterie HPB 40Ah/12V**

CS



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

POUŽITÍ: VHODNÉ PRO POUŽITÍ V DOMÁCNOSTECH, KDE JE MOŽNÉ POUŽÍT AKUMULÁTORY S VYSOKÝM VÝKONEM, NAPŘ:

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 držen 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.:

Napájení požárních poplachových systémů: Řada EN54C

• napájecí zdroje I&HAS: řada HPSG3

• Hlasové poplachové systémy (VAS):

DSOP24V • Bezpečnostní systémy

(CCTV, I&HAS, ACC) • UPS

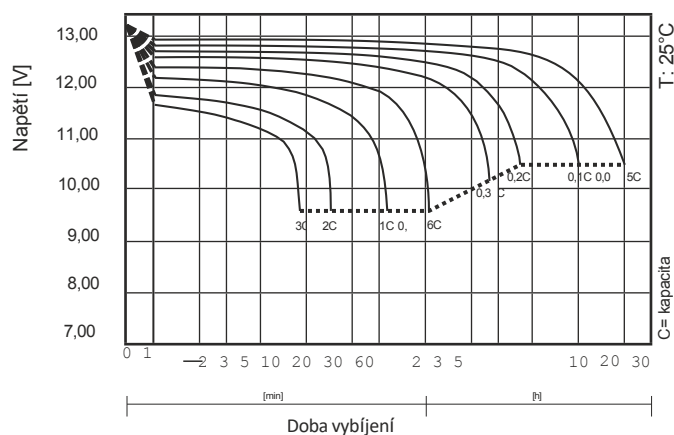
• Automatizační systémy

TECHNICKÉ ÚDAJE

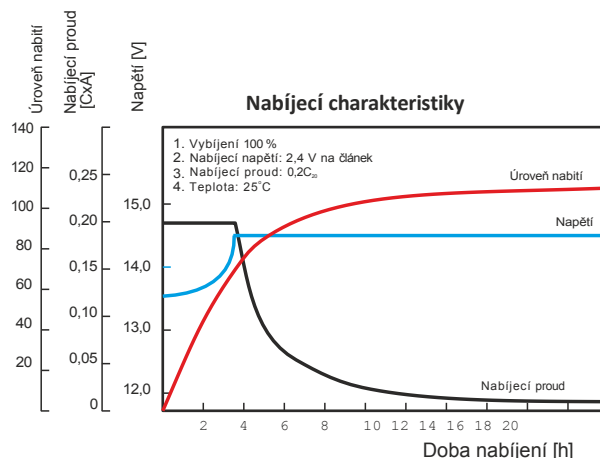
Jmenovité napětí:	12V
Jmenovitá kapacita: 12V	40Ah / C ₂₀ *
Předpokládaná životnost:	5 - 8 let při 20 °C
Vnitřní odpor:	≈ 8,5 mΩ
Přípustný rozsah provozních teplot:	
- při nabíjení	-10°C - 40°C
- při vybíjení	-15°C - 50°C
- při skladování	-20°C - 40°C
Nabíjecí napětí při 25 °C:	
Provoz vyrovnávací paměti	13,5 - 13,8 V (-18mV/°C)
Cyklický provoz	14,4 - 14,9 V (-30 mV/°C)
Nabíjecí proud:	
Doporučený	4 A
maximální	12 A
Svorky:	viz technický výkres výše
Maximální vybíjecí proud (5s):	400 A (5 s)
Hmotnost netto/brutto:	12,40 / 12,60 [kg]
Rozměry:	Š=197, V=171, D=166 [mm, +/-2]
Záruka:	Záruka: 1 rok
Poznámky:	Bezúdržbová baterie, vyrobená technologií AGM, obsahuje olovo.

* skutečná kapacita při 20 h vybíjení

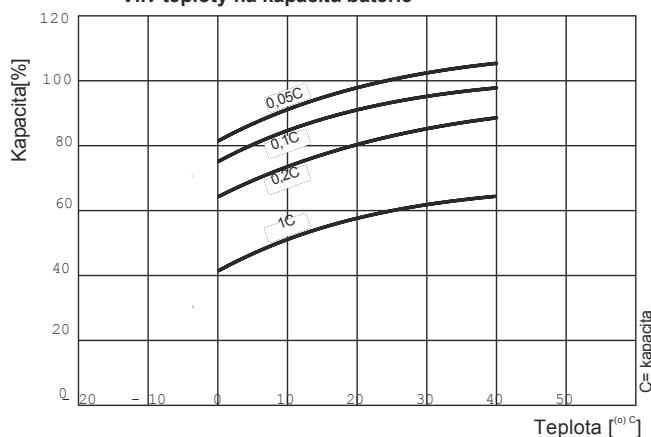
Charakteristiky vypouštění



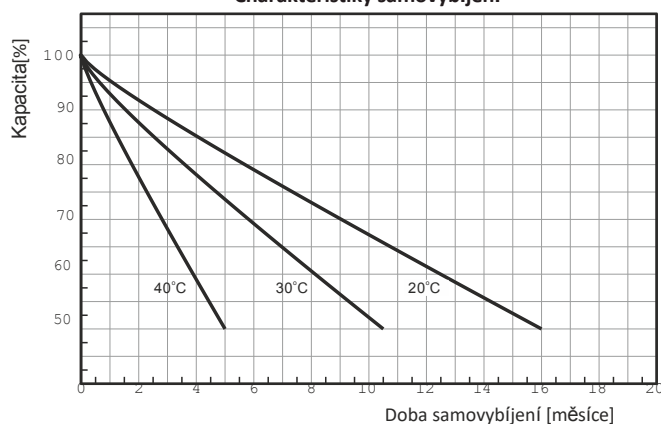
Nabíjecí charakteristiky



Vliv teploty na kapacitu baterie



Charakteristiky samovybití



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.