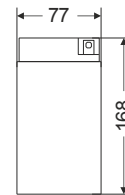
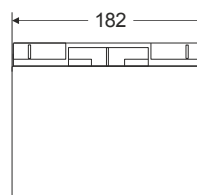
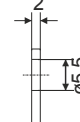


KÓD: **HPB18-12** v.1.0/IV
NAME: **18Ah/12V baterie HPB**

CZ



Pólové svorky



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

POUŽITÍ: VHODNÉ PRO POUŽITÍ V DOMÁCNOSTECH, KDE JE MOŽNÉ POUŽÍVAT AKUMULÁTORY, KTERÉ JSOU SOUČÁSTÍ DODÁVKY:

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

ñ napájecí zdroje I&HAS: řada HPSG3

ñ Bezpečnostní systémy (CCTV, I&HAS, ACC)

ñ UPS

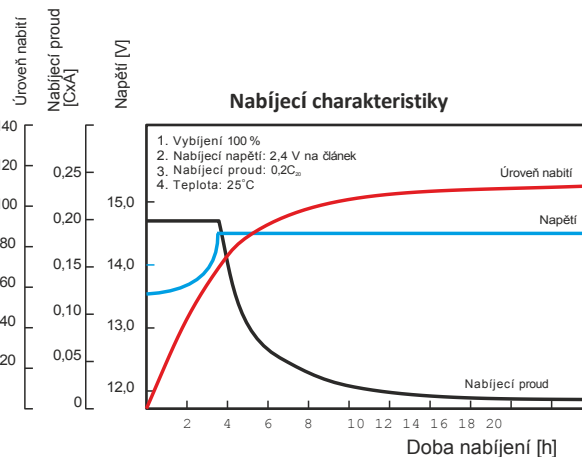
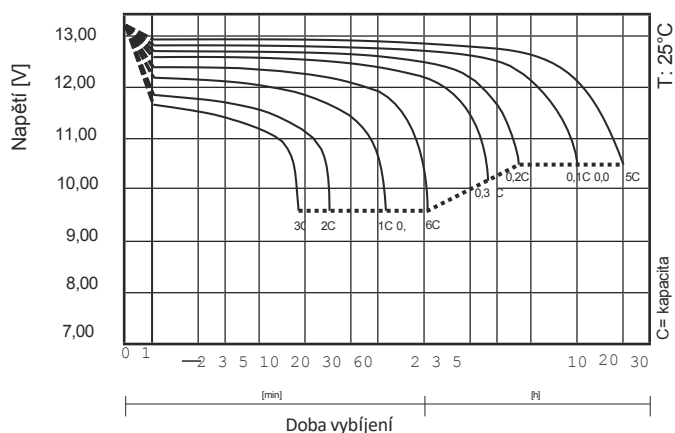
ñ Automatizační systémy

TECHNICKÉ ÚDAJE

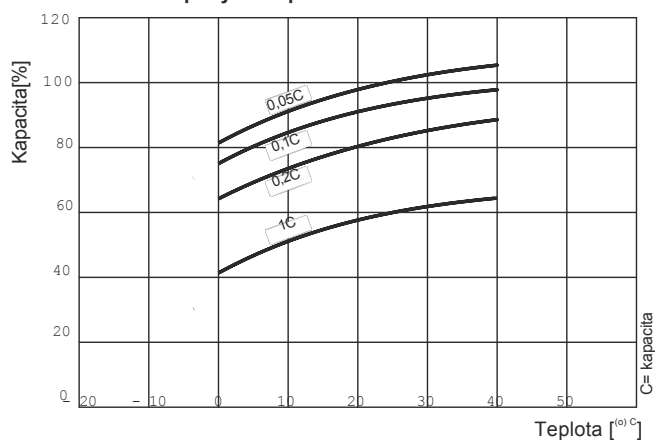
Jmenovité napětí:	12V
Jmenovitá kapacita: 12V	18Ah / C ₂₀ *
Předpokládaná životnost:	5 - 8 let při 20 °C
Vnitřní odpor:	≈ 15 mΩ
Přípustný rozsah provozních teplot:	
- během nabíjení	-10°C - 40°C
- při vybíjení	-15°C - 50°C
- během skladování	-20°C - 40°C
Nabíjecí napětí při 25 °C:	
Provoz vyrovnávací paměti	13,5 - 13,8 V (-18mV/°C)
Cyklický provoz	14,4 - 14,9 V (-30 mV/°C)
Nabíjecí proud:	
Doporučený	1,8 A
maximální	5,4 A
Svorky:	viz technický výkres výše
Maximální vybíjecí proud (5s):	270 A (5 s)
Hmotnost netto/brutto:	5,05 / 5,13 [kg]
Rozměry:	Š=182, V=168, D=77 [mm, +/-2]
Záruka:	Záruka: 1 rok
Poznámky:	bezúdržbový akumulátor, vyrobený technologií AGM obsahuje olovo

* skutečná kapacita při 20 h vybíjení

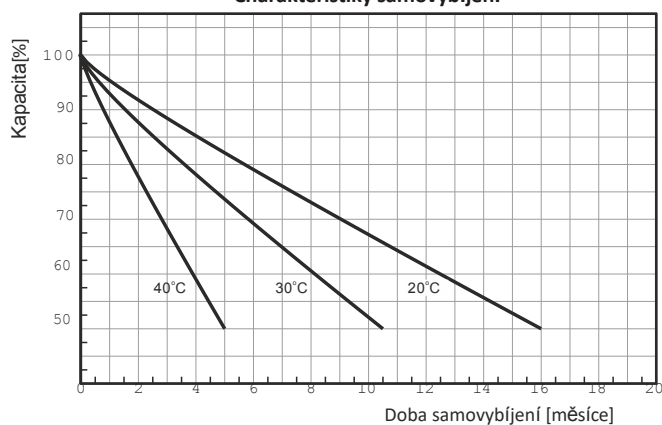
Charakteristiky vypouštění



Vliv teploty na kapacitu baterie



Charakteristiky samovybíjení



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 (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.