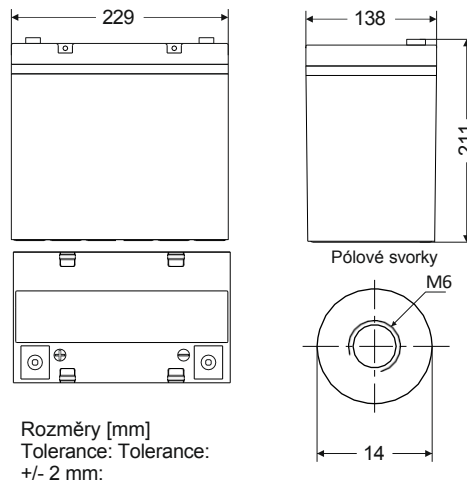


KÓD: **HPB55-12** v.1.0/II
NÁZEV: **55Ah/12V HPB baterie**

CS



PŘIHLÁŠENÍ:

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.:

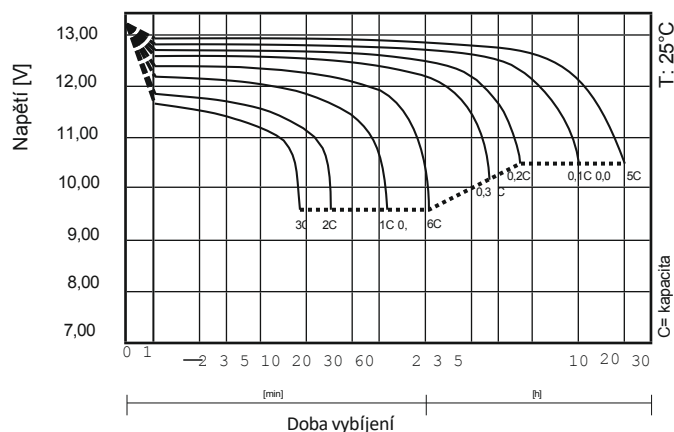
- Napájení systémů požární signalizace: Řada EN54C
- napájecí zdroje I&HAS: řada HPSG3
- Hlasové poplachové systémy (VAS): DSOP24V
- Bezpečnostní systémy (CCTV, I&HAS, ACC)
- UPS
- Automatizační systémy

TECHNICKÉ ÚDAJE

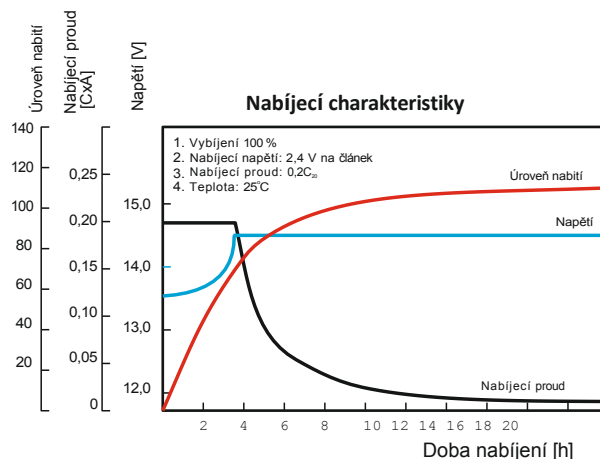
Jmenovité napětí:	12V
Jmenovitá kapacita: 12V	55Ah / C ₂₀ *
Předpokládaná životnost:	5 ÷ 8 let při 20 °C
Vnitřní odpor:	≈ 6,5 mΩ
Přípustný rozsah provozních teplot:	
- během nabíjení	0°C ÷ 40°C
- při vybíjení	-15°C ÷ 50°C
- při skladování	-20°C ÷ 40°C
Nabíjecí napětí při 25 °C:	
Provoz vyrovnávací paměti	13,5 ÷ 13,8 V (-18mV/°C)
Cyklický provoz	14,4 ÷ 14,9 V (-30 mV/°C)
Nabíjecí proud:	
Doporučený	5,5 A
maximální	16,5 A
Svorky:	viz technický výkres výše
Maximální vybíjecí proud (5s):	550 A (5 s)
Hmotnost netto/brutto:	15,30 / 15,60 [kg]
Rozměry:	Š=229, V=211, H=138 [mm, +/-2]
Záruka:	záruka: 1 rok
Poznámky:	bezúdržbový akumulátor, vyrobený technologií AGM obsahuje olovo

* skutečná kapacita při 20 h vybíjení

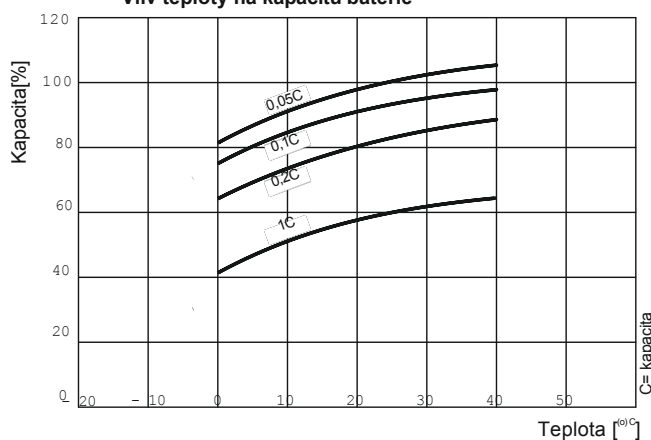
Charakteristiky vypouštění



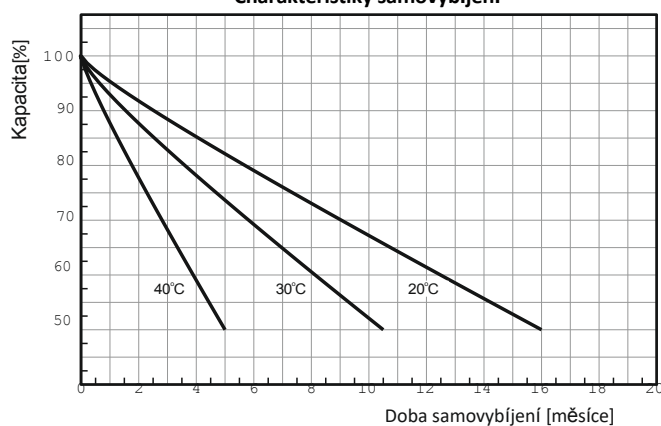
Nabíjecí charakteristiky



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 (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.