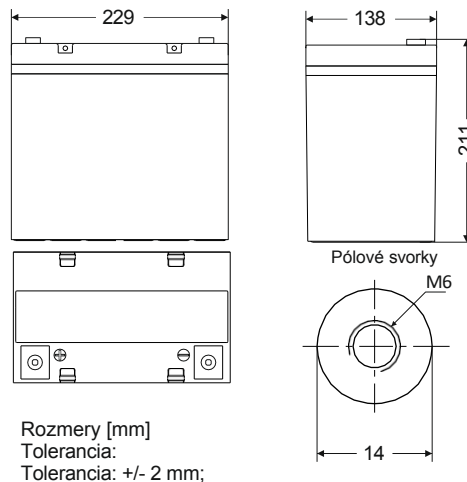


KÓD: **HPB55-12** v.1.0/II
NÁZOV: **55Ah/12V batéria HPB**

SK



APLIKÁCIA:

Batérie HPB sú bezúdržbové ventilom regulované olovené batérie so samoregulačnými jednostrannými bezpečnostnými ventilmi a vnútornou rekombináciou plynov.

Batérie sú vyrobené technológiou AGM (Absorbent Glass Mat); elektrolyt sa nachádza v sklenenej podložke.

Použitá technológia umožňuje inštaláciu batérií na miestach s prirodzeným (gravitačným) vetraním a minimalizuje údržbu.

Sú určené pre zariadenia, ktoré vyžadujú núdzové napájanie záťaže pri výpadku vstupného zdroja alebo sieťového napájania, ako napr:

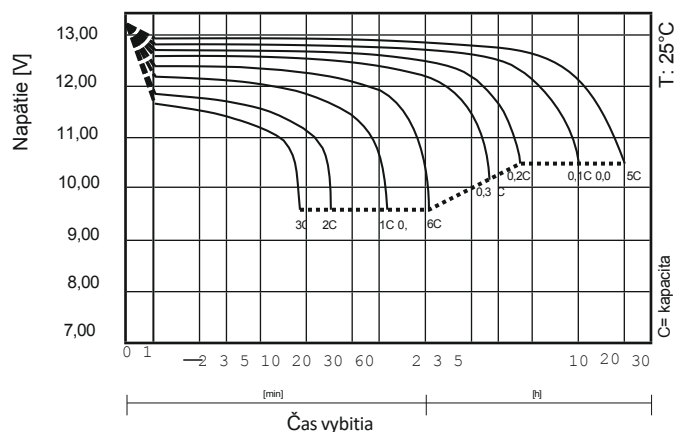
- Napájanie požiarnych poplachových systémov: Sériá EN54C
- napájacie zdroje I&HAS: séria HPSG3
- Hlasové poplachové systémy (VAS): DSOP24V
- Bezpečnostné systémy (CCTV, I&HAS, ACC)
- UPS
- Automatizačné systémy

TECHNICKÉ ÚDAJE

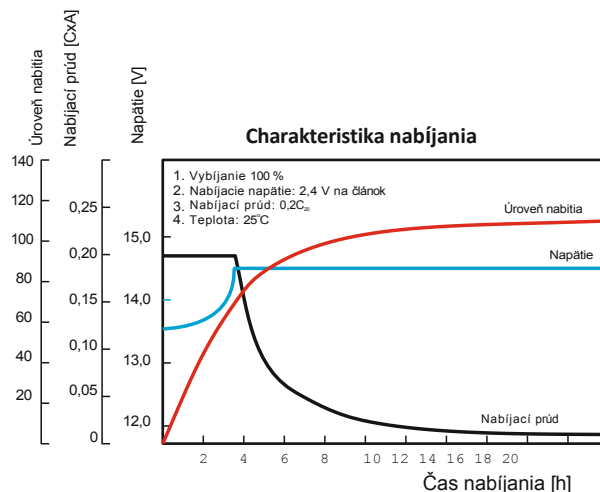
Menovité napätie:	12V
Nominálna kapacita: 12V	55Ah / C ₂₀ *
Predpokladaná životnosť:	5÷ 8 rokov pri 20 °C
Vnútorný odpor:	≈ 6,5 mΩ
Prípustný rozsah prevádzkových teplôt:	
- počas nabíjania	0°C÷ 40°C
- počas vybíjania	-15°C÷ 50°C
- počas skladovania	-20°C÷ 40°C
Nabíjacie napätie pri 25 °C:	
Prevádzka vyrovnávacej pamäte	13,5÷ 13,8 V (-18 mV/°C)
Cyklická prevádzka	14,4÷ 14,9 V (-30 mV/°C)
Nabíjací prúd:	5,5 A
Odporúčaný maximálny	16,5 A
Svorky:	pozri technický výkres vyššie
Maximálny vybíjací prúd (5 s):	550 A (5 s)
Čistá/hrubá hmotnosť:	15,30 / 15,60 [kg]
Rozmery:	Š=229, V=211, D=138 [mm, +/-2]
Záruka:	záruka: 1 rok
Poznámky:	bezúdržbová batéria, vyrobená technológiou AGM obsahuje olovo

* skutočná kapacita pri 20 h vybíjaní

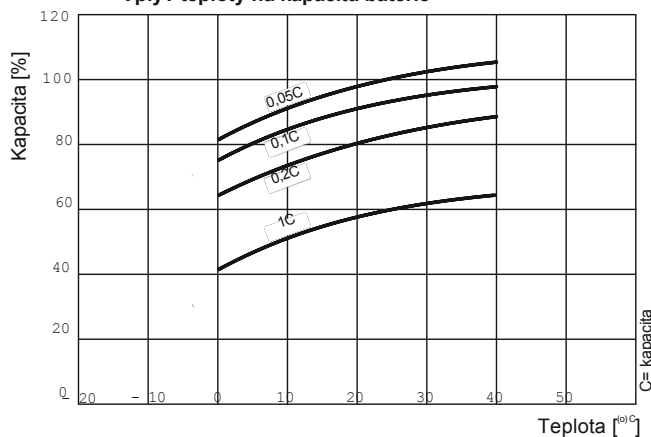
Charakteristiky vypúšťania



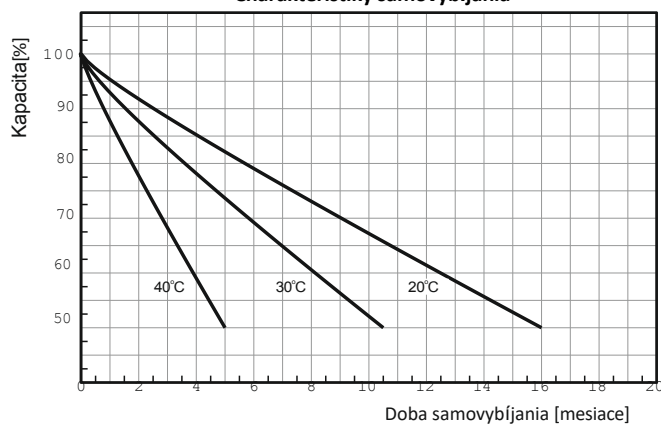
Charakteristika nabíjania



Vplyv teploty na kapacitu batérie



Charakteristiky samovybíjania



INFORMÁCIE O PREPRAVE:

Batéria sa môže prepravovať letecky, po mori alebo po zemi. Klasifikovaná ako tovar, ktorý nie je nebezpečný podľa: Osobitné ustanovenie IATA/ICAO A67, osobitné ustanovenie IMDG 238, ADR (cestná doprava), RID (železničná doprava) 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.