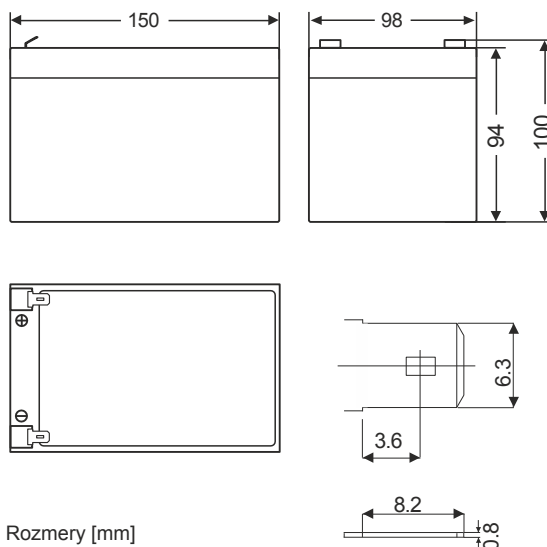


KÓD: **HPB12-12** v.1.0/IV
NÁZO **12Ah/12V batéria HPB**
V:

SK



Rozmery [mm]
Tolerancia: +/- 2 mm;

APLIKÁCIA:

HPB sú bezúdržbové olovené batérie s ventilovou reguláciou 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 požiarneho poplachového systému: Sériá EN54C

ñ napájacie zdroje I&HAS: séria HPSG3

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

ñ UPS

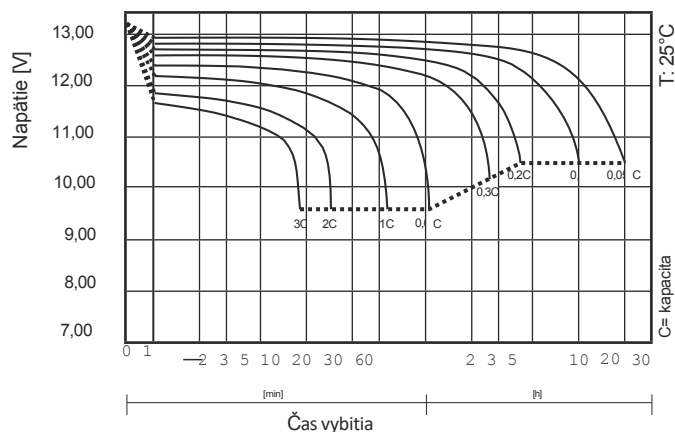
ñ Automatizačné systémy

TECHNICKÉ ÚDAJE

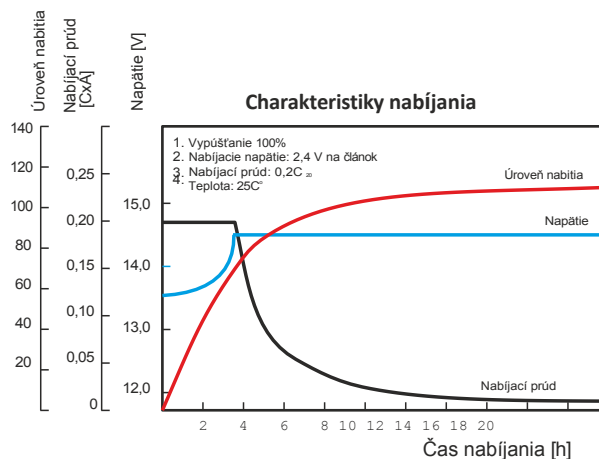
Menovité napätie:	12V
Nominálna kapacita: 12V	12Ah / C ₂₀ *
Predpokladaná životnosť:	5 - 8 rokov pri 20 °C
Vnútorný odpor:	≈ 18 mΩ
Prípustný rozsah prevádzkových teplôt:	
- počas nabíjania	-10°C - 40°C
- počas vybíjania	-15°C - 50°C
- počas skladovania	-20°C - 40°C
Nabíjacie napätie pri 25 °C:	
Prevádzka vyrovnávacej pamäte	13,5 - 13,8 V (-18 mV/°C)
Cyklická prevádzka	14,4 - 14,9 V (-30 mV/°C)
Nabíjací prúd:	1,2 A
Odporúčaný maximálny	3,6 A
Svorky:	pozri technický výkres vyššie
Maximálny vybíjací prúd (5 s):	180 A (5 s)
Čistá/hrubá hmotnosť:	3,30 / 3,44 [kg]
Rozmery:	Š=150, V=100, D=98 [mm, +/-2]
Záruka:	záruka: 1 rok
Poznámky:	bezúdržbová batéria, vyrobená technológiou AGM obsahuje olovo

* skutočná kapacita pri 20 h vybíjaní

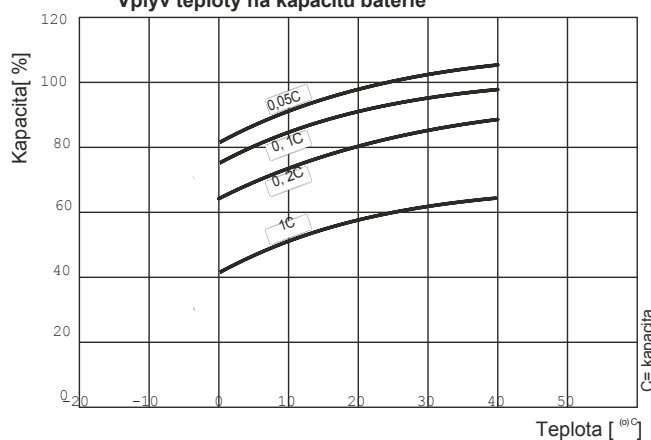
Charakteristiky vypúšťania



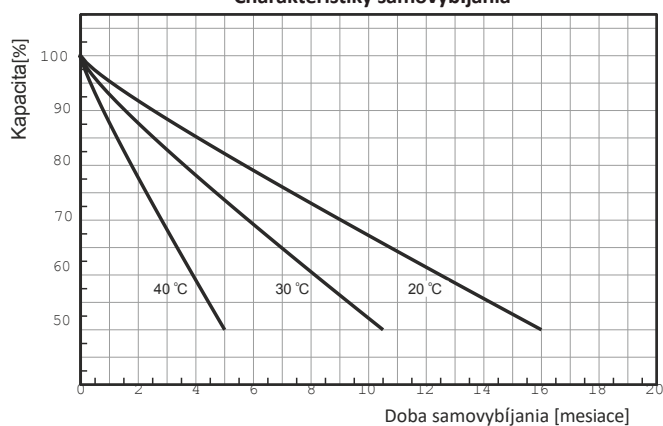
Charakteristiky nabíjania



Vplyv teploty na kapacitu batérie



Charakteristiky samovybíjania



INFORMÁCIE O PREPRAVE:

Batériu je možné prepravovať letecky, po mori alebo po zemi. Klasifikovaná ako tovar, ktorý nie je nebezpečný podľa: Špeciálne ustanovenie IATA/ICAO A67, Špeciálne ustanovenie IMDG 238, ADR (cestná doprava), RID (železničná doprava) a 49 CFR Ch. 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.