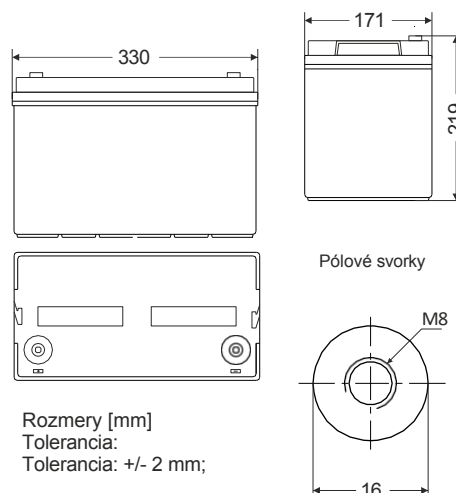


KÓD: **HPB100-12** v.1.0/III
NÁZO: **Batéria HPB 100 Ah/12 V**
V:

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

ň napájacie zdroje I&HAS: séria HPSG3

ň hlasové poplachové systémy (VAS):

DSOP24V ň Bezpečnostné systémy

(CCTV, I&HAS, ACC) ň UPS

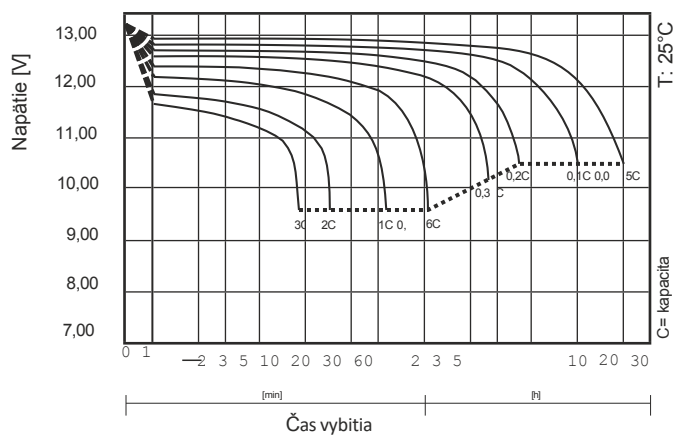
ň Automatizačné systémy

TECHNICKÉ ÚDAJE

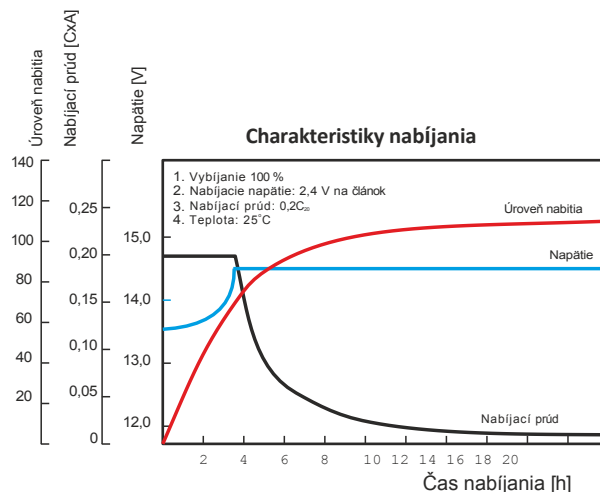
Nominal voltage:	12V
Nominálna kapacita: 12V:	100Ah / C ₂₀ *
Predpokladaná životnosť:	5 - 8 rokov pri 20 °C
Vnútorný odpor:	≈ 4,5 mΩ
Prípustný rozsah prevádzkových teplôt:	
- počas nabíjania	-10°C - 40°C
- počas vybíjania	-15°C - 50°C
- počas skladovania	-20°C - 40°C
Nabíjacie napätie pri 25 °C:	
Prevádzka vyrovnávacej pamäte	13,5 - 13,8 V (-18 mV/°C)
Cyklická prevádzka	14,4 - 14,9 V (-30 mV/°C)
Nabíjací prúd:	10 A
Odporúčaný maximálny	30 A
Svorky:	pozri technický výkres vyššie
Maximálny vybíjací prúd (5 s):	800 A (5 s)
Čistá/hrubá hmotnosť:	27,80 / 28,40 [kg]
Rozmery:	Š=330, V=219, D=171 [mm, +/-2]
Záruka:	záruka: 1 rok
Poznámky:	bezúdržbová batéria, vyrobená technológiou AGM obsahuje olovo

* skutočná kapacita pri 20 h vybíjaní

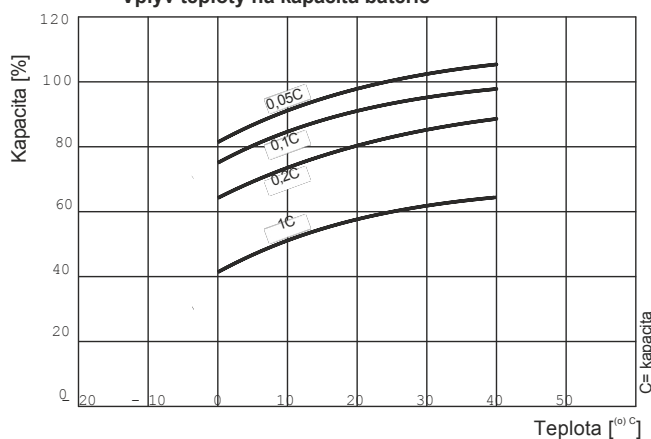
Charakteristiky vypúšťania



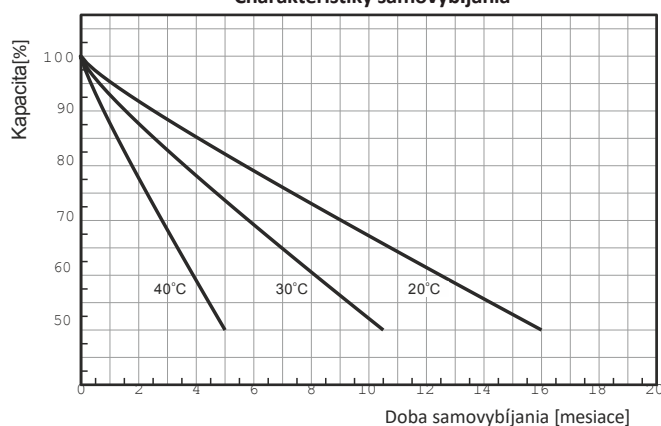
Charakteristiky nabíjania



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: 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.