

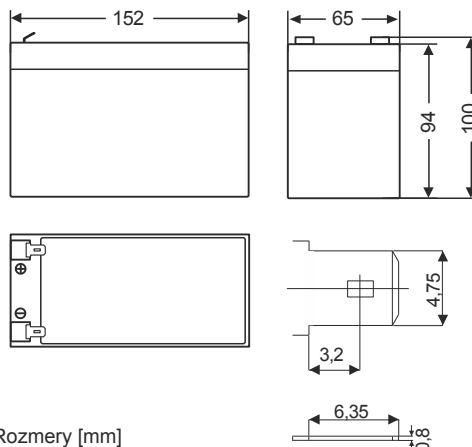
KÓD: **VDB7,2-12** v.1.0/I
NÁZO: **7,2 Ah/12 V batéria VDB**
V:

EN



VdS

G125015



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

POUŽITIE:

Batérie VDB sú bezúdržbové olovené batérie s ventilom, samoregulačnými jednostrannými bezpečnostnými ventilmi a internou rekombináciou plynu. Batérie sú certifikované VdS.

Batérie sú vyrobené technológiou AGM (Absorbent Glass Mat), elektrolyt je uložený v sklenenej rohoži. Použitá technológia umožňuje inštaláciu batérií na miestach s prirodzeným (gravitačným) vetraním a minimalizuje údržbu.

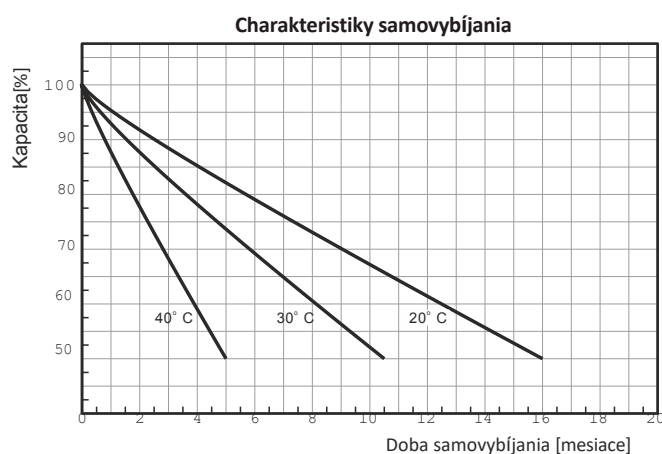
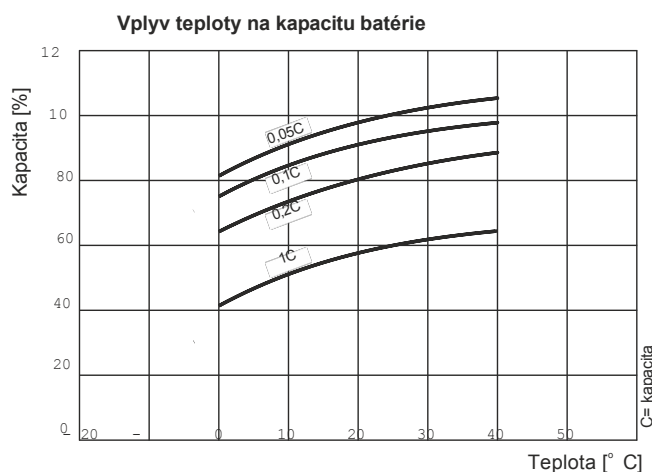
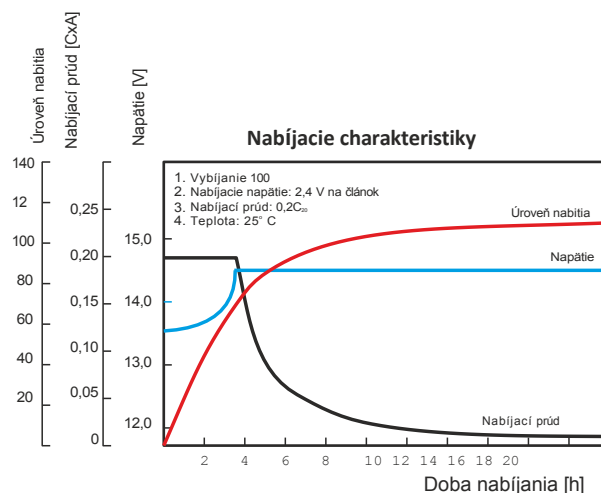
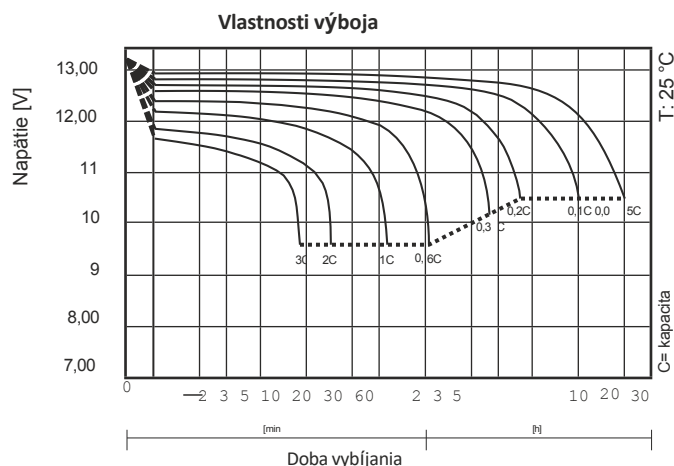
Sú určené pre zariadenia, ktoré vyžadujú núdzové napájanie záťaže v prípade výpadku vstupného zdroja napájania alebo sieťového napájania, napríklad:

- ñ Napájanie požiarneho poplachového systému: séria EN54C
- ñ Napájanie I&HAS: séria HPSG3
- ñ Bezpečnostné systémy (CCTV, I&HAS, ACC)
- ñ UPS
- ñ Automatizačné systémy

TECHNICKÉ ÚDAJE

Menovité napätie:	12
Menovitá kapacita:	7,2 Ah / C ₂₀ *
Predpokladaná životnosť:	8 ÷ 10 rokov pri 20 °C
Vnútny odpor:	≈ 23 mΩ
Povolený rozsah prevádzkovej teploty:	
- počas nabíjania	0 °C ÷ 40 °C
- počas vybíjania	-15 °C ÷ 50 °C
- počas skladovania	-20 °C ÷ 40 °C
Nabíjacie napätie pri 25 °C:	
Pufrovanie	13,5 ÷ 13,8 V (-18 mV/°C)
Cyklická prevádzka	14,4 ÷ 14,9 V (-30 mV/°C)
Nabíjací prúd:	
Odporúčané maximum	0,7 A 2,1 A
Svorka:	pozri technický výkres vyššie
Maximálny vybíjací prúd (5 s):	127,5 A (5 sek.)
Čistá/hrubá hmotnosť:	2,26 / 2,33 [kg]
Rozmery:	Š = 152, V = 100, H = 65 [mm, +/-2]
Záruka:	2 roky
Poznámky:	bezúdržbová batéria, vyrobená technológiou AGM, obsahuje olovo, certifikát VdS.

* skutočná kapacita pri 20-hodinovom vybíjaní



INFORMÁCIE O PREPRAVE:

Batéria môže byť prepravovaná letecky, námornou alebo pozemnou dopravou. Je klasifikovaná ako nebezpečný tovar podľa: IATA/ICAO osobitné ustanovenie A67, IMDG osobitné ustanovenie 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.