

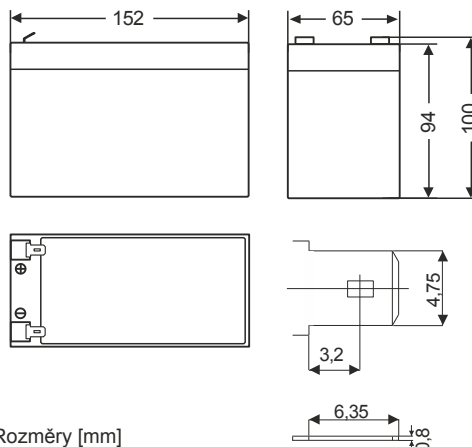
KÓD: **VDB7,2-12** v.1.0/I
NÁZE: **7,2 Ah/12 V baterie VDB**
V:

EN



VdS

G125015



Rozměry [mm]
Tolerance: +/- 2 mm;

POUŽITÍ:

Baterie VDB jsou bezúdržbové olověné baterie s ventilovou regulací, samoregulačními jednostrannými bezpečnostními ventily a vnitřní rekombinací plynů. Baterie mají certifikaci VdS.

Baterie jsou vyrobeny technologií AGM (Absorbent Glass Mat); elektrolyt je zadržován ve skleněné rohoži. Použitá technologie umožňuje instalaci baterií v místech s přirozeným (gravitačním) větráním a minimalizuje údržbu.

Jsou určeny pro zařízení, která vyžadují nouzové napájení zátěže v případě výpadku vstupního zdroje napájení nebo síťového napájení, například:

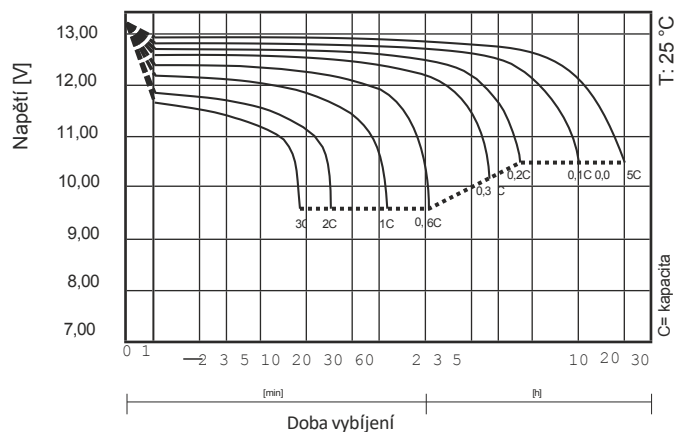
- Napájecí zdroje pro požární signalizační systémy: řada EN54C
- Napájecí zdroje I&HAS: řada HPSG3
- Bezpečnostní systémy (CCTV, I&HAS, ACC)
- UPS
- Automatizační systémy

TECHNICKÉ ÚDAJE

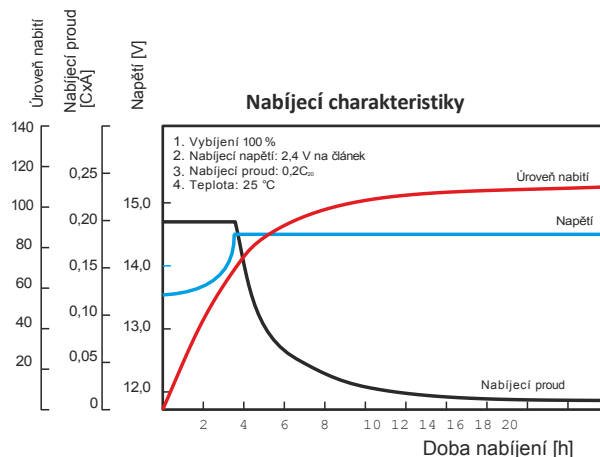
Jmenovité napětí:	12 V
Jmenovitá kapacita:	7,2 Ah / C ₂₀ *
Předpokládaná životnost:	8 ÷ 10 let při 20 °C
Vnitřní odpor:	≈ 23 mΩ
Přípustný rozsah provozních teplot:	
- během nabíjení	0 °C ÷ 40 °C
- při vybíjení	-15 °C ÷ 50 °C
- během skladování	-20 °C ÷ 40 °C
Nabíjecí napětí při 25 °C: Režim udržovacího nabíjení	13,5 ÷ 13,8 V (-18 mV/°C)
Cyklický provoz	14,4 ÷ 14,9 V (-30 mV/°C)
Nabíjecí proud:	
Doporučené maximum	0,7 A 2,1 A
Svorky:	viz technický výkres výše
Maximální vybíjecí proud (5 s):	127,5 A (5 s)
Čistá/hrubá hmotnost:	2,26 / 2,33 [kg]
Rozměry:	Š=152, V=100, H=65 [mm, +/-2]
Záruka:	2 roky
Poznámky:	bezúdržbová baterie, vyrobená technologií AGM, obsahuje olovo, certifikát VdS.

* skutečná kapacita při 20hodinovém vybíjení

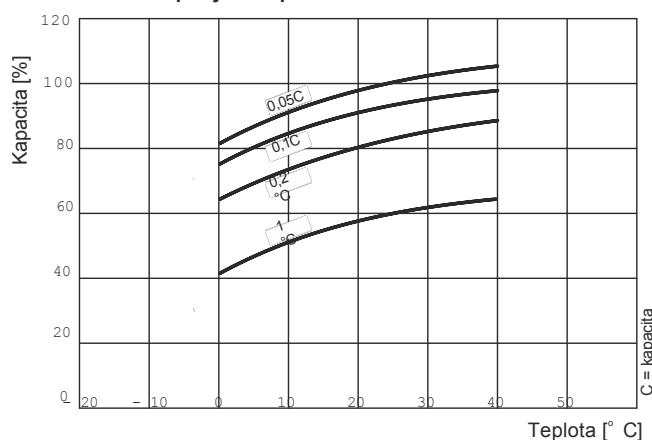
Vypouštěcí charakteristika



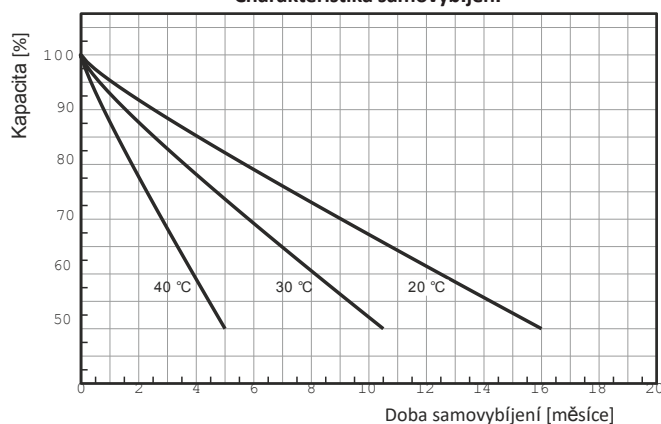
Nabíjecí charakteristiky



Vliv teploty na kapacitu baterie



Charakteristika samovybíjení



INFORMACE O PŘEPRAVĚ:

Baterii lze přepravovat letecky, námořně nebo po zemi. Je klasifikována jako neškodný náklad podle: zvláštního ustanovení IATA/ICAO A67, zvláštního ustanovení IMDG 238, ADR (silniční přeprava), RID (železniční přeprava) 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.