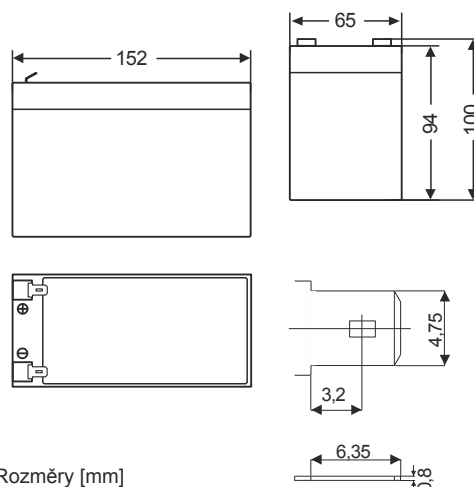


KÓD: **HPB7-12N** v.1.0/I  
NÁZE: **7Ah/12V baterie HPB**  
V:

EN



Rozměry [mm]  
Tolerance: +/- 2 mm;

## POUŽITÍ:

Baterie HPB jsou bezúdržbové olověné baterie s ventilovou regulací, samoregulačními jednostrannými bezpečnostními ventily a vnitřní rekombinací plynů.

Baterie jsou vyrobeny technologií AGM (Absorbent Glass Mat); elektrolyt je zadržen ve skleněné rohoži.

Použitá technologie umožňuje instalaci baterií na místech s přirozeným (gravitačním) větráním a minimalizuje údržbu.

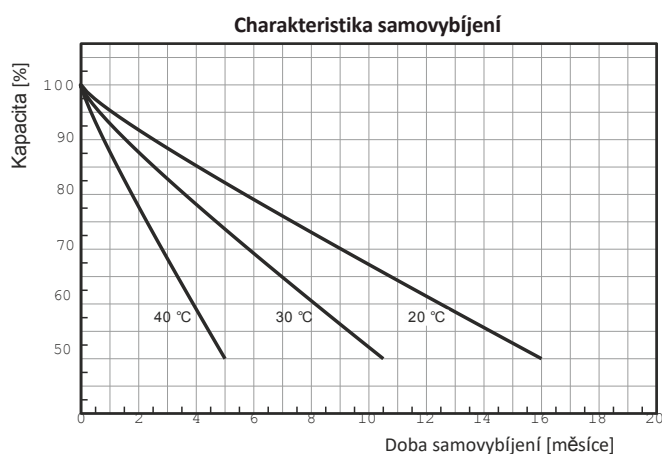
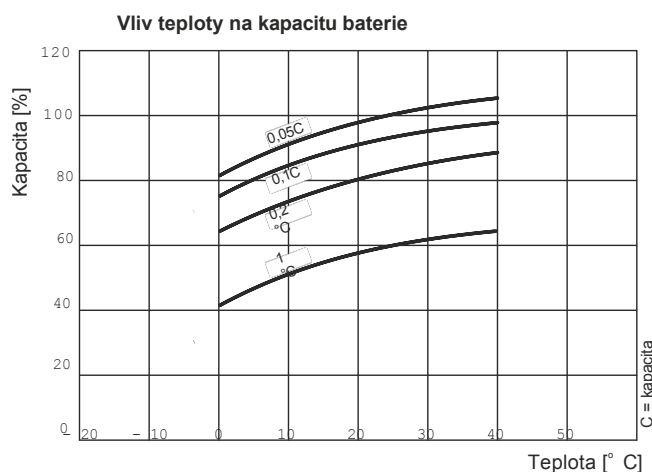
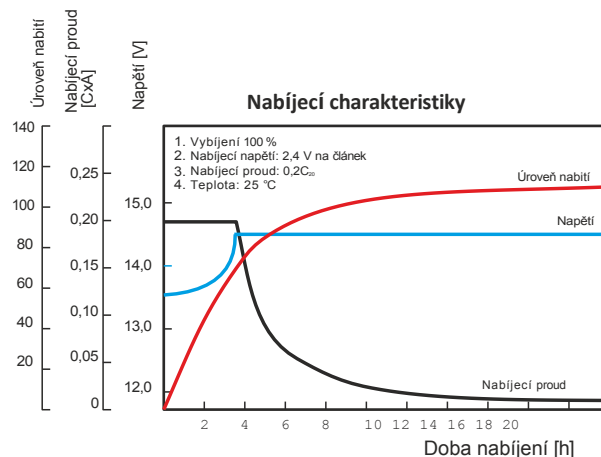
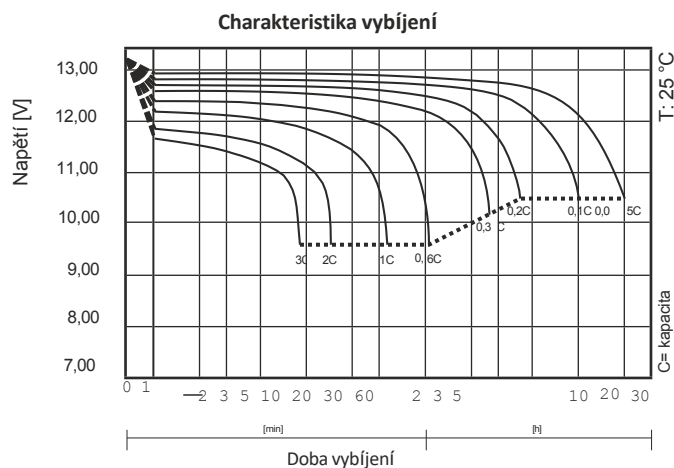
Jsou určeny pro zařízení, která vyžadují nouzové napájení zátěže v případě výpadku vstupního zdroje napájení nebo síťového napájení, například:

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

## TECHNICKÉ ÚDAJE

|                                                       |                                                               |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Jmenovité napětí:                                     | 12 V                                                          |
| Jmenovitá kapacita:                                   | 7 Ah / C <sub>20</sub> *                                      |
| Předpokládaná životnost:                              | 5 – 8 let při 20 °C                                           |
| Vnitřní odpor:                                        | ≈ 26 mΩ                                                       |
| Přípustný rozsah provozních teplot:                   |                                                               |
| - během nabíjení                                      | -10 °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<br>2,1 A                                                |
| Svorky:                                               | viz technický výkres výše                                     |
| Maximální vybíjecí proud (5 s):                       | 105 A (5 s)                                                   |
| Čistá/hrubá hmotnost:                                 | 2,10 / 2,17 [kg]                                              |
| Rozměry:                                              | Š=152, V=100, H=65 [mm, +/-2]                                 |
| Záruka:                                               | 1 rok                                                         |
| Poznámky:                                             | bezúdržbová baterie, vyrobená technologií AGM, obsahuje olovo |

\* skutečná kapacita při 20hodinovém vybíjení



## 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.