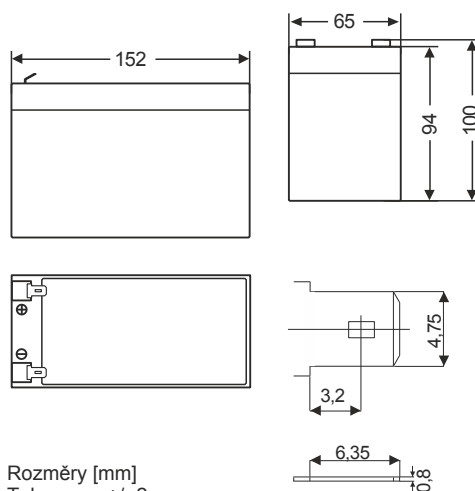


KÓD: **SCB7-12** v.1.0/IV  
NÁZE **7Ah/12V baterie SCB**  
V:

EN



Rozměry [mm]  
Tolerance: +/- 2 mm;

## POUŽITÍ:

Baterie SCB jsou bezúdržbové olověné baterie s ventilem, samočinně regulujícími jednostrannými bezpečnostními ventily a vnitřní rekombinací plynů.

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.

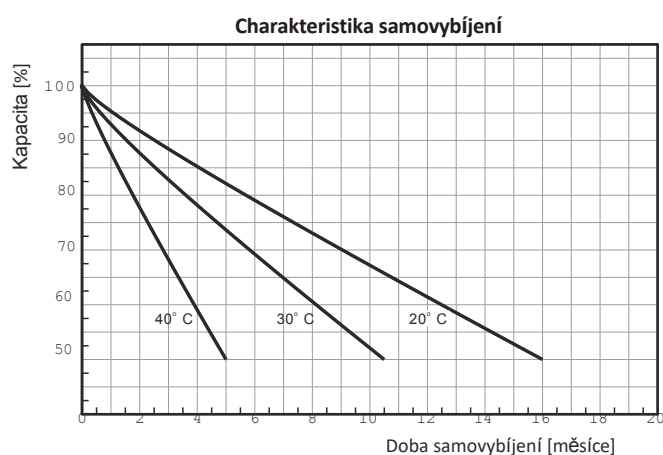
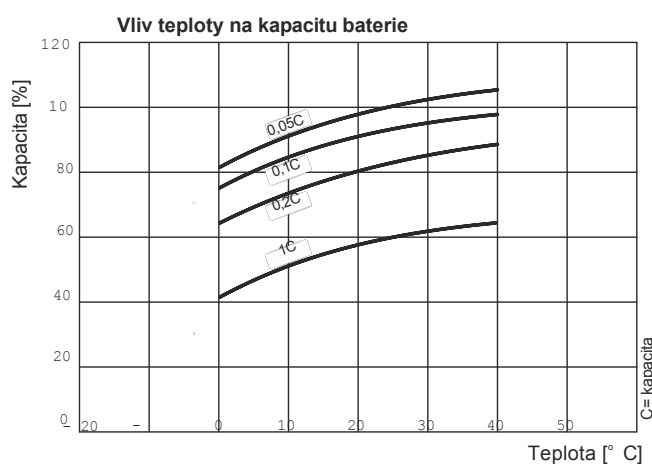
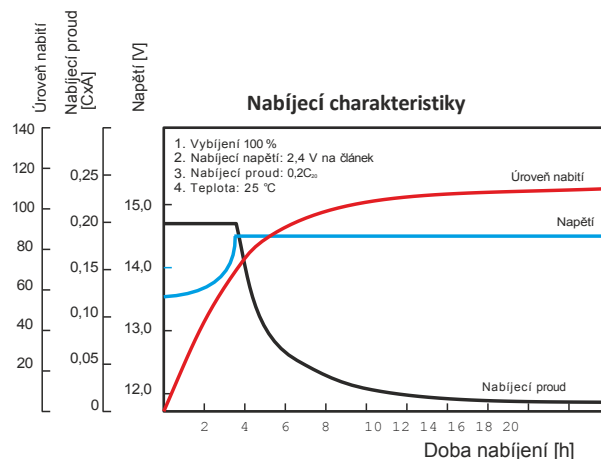
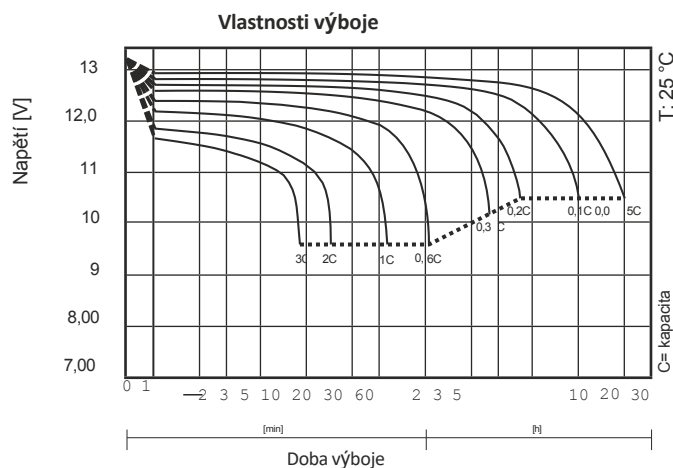
Jsou určeny pro zařízení vyžadující nouzové napájení zátěže v případě výpadku vstupního zdroje napájení nebo síťového napájení, jako jsou:

- Bezpečnostní systémy (CCTV, I&HAS, ACC)
- UPS
- Automatizační systémy

## TECHNICKÉ ÚDAJE

|                                            |                                                               |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Jmenovité napětí:</b>                   | 12 V                                                          |
| <b>Jmenovitá kapacita:</b>                 | 7 Ah / C <sub>20</sub> *                                      |
| <b>Předpokládaná životnost:</b>            | 3–5 let při 20 °C                                             |
| <b>Vnitřní odpor:</b>                      | ≈ 28 mΩ                                                       |
| <b>Přípustný rozsah provozních teplot:</b> |                                                               |
| - během nabíjení                           | -10 °C – 40 °C                                                |
| - během vybíjení                           | -15 °C – 50 °C                                                |
| - během skladování                         | -20 °C – 40 °C                                                |
| <b>Nabíjecí napětí při 25 °C:</b>          |                                                               |
| Bufferový provoz                           | 13,5 – 13,8 V (-18 mV/°C)                                     |
| Cyklický provoz                            | 14,4 – 14,9 V (-30 mV/°C)                                     |
| <b>Nabíjecí proud:</b>                     |                                                               |
| doporučené                                 | 0,7 A                                                         |
| maximum                                    | 2,1 A                                                         |
| <b>Terminály:</b>                          | viz technický výkres výše                                     |
| <b>Maximální vybíjecí proud (5 s):</b>     | 97,5 A (5 s)                                                  |
| <b>Čistá/hrubá hmotnost:</b>               | 1,90 / 1,97 [kg]                                              |
| <b>Rozměry:</b>                            | Š=152, V=100, H=65 [mm, +/-2]                                 |
| <b>Záruka:</b>                             | 1 rok                                                         |
| <b>Poznámky:</b>                           | bezúdržbová baterie, vyrobená technologií AGM, obsahuje olovo |

\* skutečná kapacita při 20hodinovém vybíjení



## INFORMACE O PŘEPRAVĚ:

Baterie může být přepravována letecky, po moři nebo po zemi. Je klasifikována jako nebezpečné zboží podle: IATA/ICAO zvláštní ustanovení A67, IMDG zvláštní ustanovení 238, ADR (silniční), RID (železniční) 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.