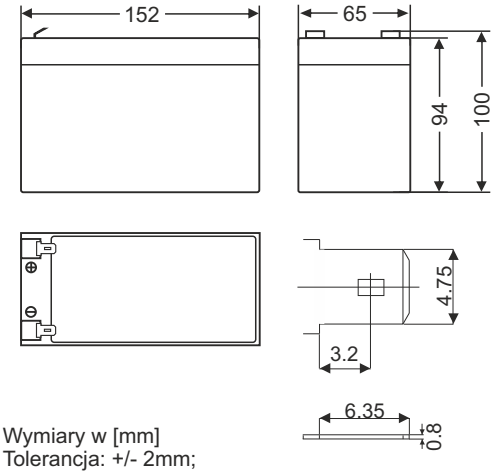
# Szczelne bezobsługowe akumulatory kwasowo-ołowiowe serii SCB

Pulsar®
www.pulsar.pl

KOD: **SCB7-12** v.1.0/IV **PL**
NAZWA: **Akumulator 7Ah/12V SCB**




Wymiary w [mm]
Tolerancja: +/- 2mm;

## ZASTOSOWANIE:

Akumulatory serii SCB są bezobsługowymi kwasowo-ołowiowymi akumulatorami VRLA (z ang. Valve Regulated Lead Acid) z samoregulującymi jednostronnymi zaworami bezpieczeństwa oraz wewnętrzną rekombinacją gazów.

Wykonane są w technologii AGM (z ang. Absorbent Glass Mat), elektrolit zawarty jest w separatorze wykonanym z maty szklanej. Zastosowana technologia wykonania umożliwia montowanie akumulatorów w miejscach o naturalnej wentylacji grawitacyjnej oraz minimalizuje zabiegi eksploatacyjne.

Dedykowane są do urządzeń wymagających podtrzymania napięcia podczas braku zasilania podstawowego takimi jak:

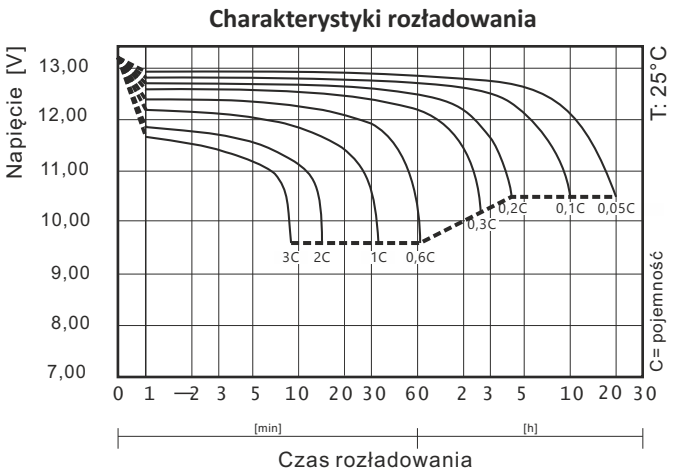
- Security (CCTV, SSWiN, KD)
- Zasilacze UPS
- Automatyki

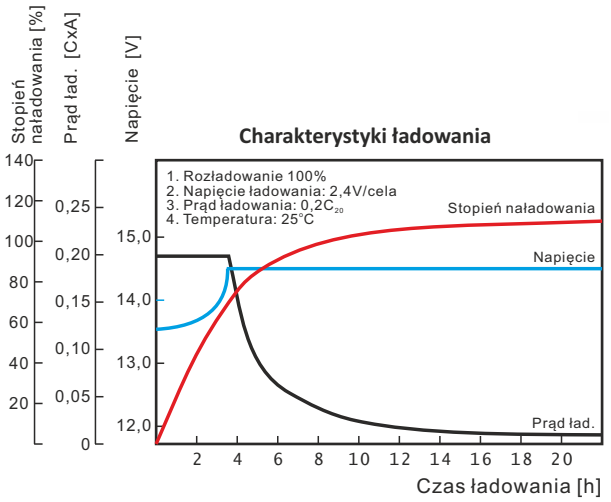
## DANE TECHNICZNE

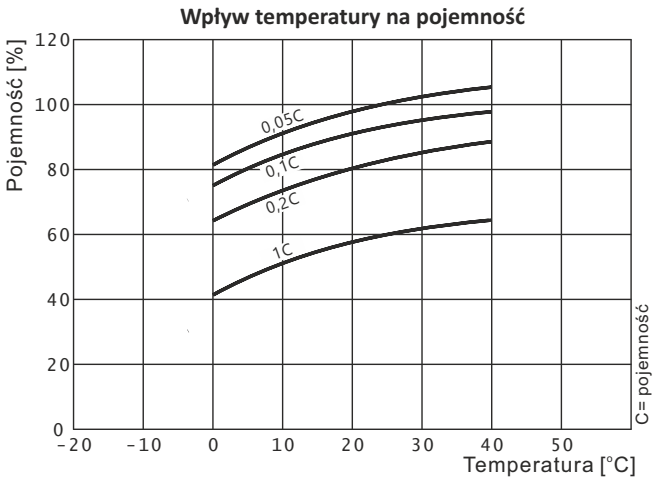
| | |
|---|---|
| **Napięcie znamionowe:** | 12V |
| **Pojemność znamionowa:** | 7Ah / $C_{20}$* |
| **Żywotność projektowana:** | 3 – 5 lat w 20°C |
| **Rezystancja wewnętrzna:** | **≃ 28 mΩ** |
| **Dopuszczalny zakres temperatury pracy:**<br>**- podczas ładowania**<br>**- podczas rozładowania**<br>**- podczas składowania** | <br>-10°C – 40°C<br>-15°C – 50°C<br>-20°C – 40°C |
| **Napięcie ładowania w 25°C:**<br>**Praca buforowa**<br>**Praca cykliczna** | <br>13,5 – 13,8 V (-18mV/°C)<br>14,4 – 14,9 V (-30mV/°C) |
| **Prąd ładowania:**<br>**Zalecany**<br>**Maksymalny** | <br>0,7 A<br>2,1 A |
| **Wyprowadzenia:** | patrz rys. tech. wyżej |
| **Maks. prąd rozładowania (5s):** | 97,5 A (5 sec.) |
| **Waga netto/brutto:** | 1.90 / 1.97 [kg] |
| **Wymiary:** | W=152, H=100, D=65 [mm, +/-2] |
| **Gwarancja:** | 1 rok |
| **Uwagi:** | akumulator bezobsługowy (VRLA), wykonany w technologii AGM<br>zawiera ołów |

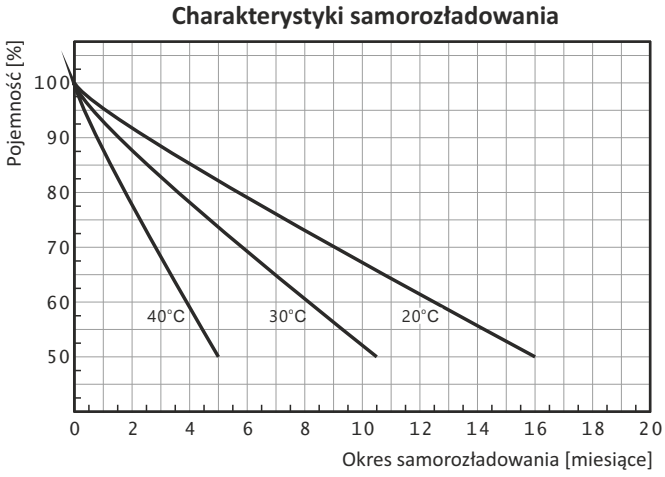
* pojemność rzeczywista przy wyładowaniu prądem 20 h


Tel. +48-14-610-19-40
www.pulsar.pl
e-mail: biuro@pulsar.pl




## INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU:

Akumulator dopuszczony do transportu drogą lotniczą, morską lub lądową. Sklasyfikowany jako materiał nie niebezpieczny na podstawie: IATA/ICAO Special Provision A67, IMDG Special Provision 238, ADR (road), RID (rail) oraz 49 CFR Ch. 1 §171-189.




Tel. +48-14-610-19-40
www.pulsar.pl
e-mail: biuro@pulsar.pl