Dane aktualne na dzień: 12-11-2026 08:33

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/akumulator-zelowy-bezobslugowy-securbox-ts-12-9-ab-9ah-12v-p-18269.html




# AKUMULATOR ŻELOWY BEZOBSŁUGOWY SECURBOX TS-12-9-AB 9Ah 12V

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **54,99 zł** |
| Cena netto | **44,71 zł** |
| Dostępność | **Na zamówienie - 2-3 dni** |
| Numer katalogowy | **22538** |
| Kod EAN | **05904496564518** |
| Producent | **Securbox** |

## Opis produktu

**Akumulator Securbox TS-12-9-AB** dedykowany jest do systemów alarmowych, kontroli dostępu, systemów przeciwpożarowych (zasilanie awaryjne), kas fiskalnych, central telefonicznych, oświetlenia awaryjnego, automatyki itp. Jest to **bezobsługowy akumulator VRLA** (Valve Regulated Lead Acid czyli z samoregulującymi zaworami bezpieczeństwa i wewnętrzną rekombinacją gazów) z elektrolitem uwięzionym w separatorze z maty szklanej AGM (ang. Absorbent Glass Mat), potocznie żelowy.
Akumulatory tego typu podczas prawidłowej eksploatacji **nie wymagają obsługi.** Podczas normalnej pracy nie wydzielają się żadne gazy oraz nie ma możliwości wycieku elektrolitu. Naturalna wentylacja wystarcza do chłodzenia ogniw i usuwania skutków nieprzewidzianego przeładowania. Dzięki tym właściwościom akumulatory VRLA można instalować w pomieszczeniach biurowych i innych, w których przebywają ludzie.

### Zastosowania specjalne

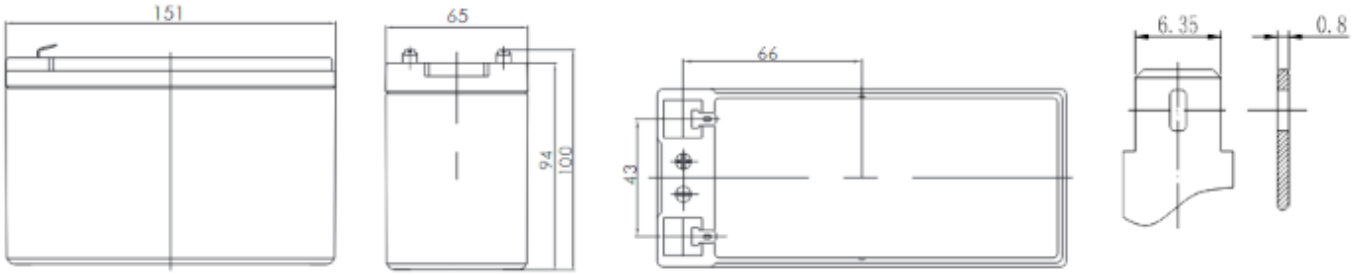
W każdej sytuacji w której akumulatory VRLA są używane do zastosowań specjalnych takich jak praca cykliczna lub w krańcowo trudnych warunkach otoczenia, zalecany jest kontakt z sprzedawcą celem zasięgnięcia porady.

### Akumulatory serii TS nie są zalecane do pracy cyklicznej.

**Ważne!**
Akumulatory serii TS nie mogą pracować w "łańcuchach", czyli połączone szeregowo lub równolegle ze sobą lub innymi akumulatorami. Mogą one pracować jedynie solo, indywidualnie.

### Specyfikacja techniczna:

- napięcie znamionowe: 12V
- pojemność znamionowa: 9 Ah (20h, 1.75V/ogniwo, 25°C)
- technologia: AGM
- ilość ogniw: 6
- rezystancja wewnętrzna: średnio 26mΩ
- terminal: T2
- max. prąd rozładowania: 105A (5 sek.)
- żywotność projektowana: 5 lat
- zalecany max. prąd ładowania: 2,7A
- zalecany prąd ładowania: 0,9A
- materiał obudowy: ABS UL94-HB
- pojemność referencyjna: C20 9Ah
- napięcie w trybie buforowym: 13,5V - 13,8V (25°C), kompensacja temperatury: -3mV/°C/ogniwo
- temperatura podczas rozładowania: -18°C ...+50°C
- temperatura podczas ładowania: 0°C - 45°C
- temperatura podczas składowania: -18°C ...+45°C
- normalny zakres temperatury otoczenia: 25°C (+/- 5°C)
- wymiary: 151 x 65 x 94 mm (dł. x szer. x wys.), wys. całkowita: 100 mm
- waga: 2,25 kg




**W zestawie:**

- akumulator Securbox TS-12-9-AB - 1 szt.