

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/akumulator-zelowy-bezobslugowy-securbox-ts-12-18-ac-18ah-12v-p-14126.html>



## AKUMULATOR ŻELOWY BEZOBSŁUGOWY SECURBOX TS-12-18-AC 18Ah 12V

Cena brutto	<b>109,99 zł</b>
Cena netto	<b>89,42 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>18485</b>
Kod EAN	<b>5907683187415</b>
Producent	<b>Securbox</b>

### Opis produktu

**Akumulator Securbox TS-12-18-AC** 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 ogniwi 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.**

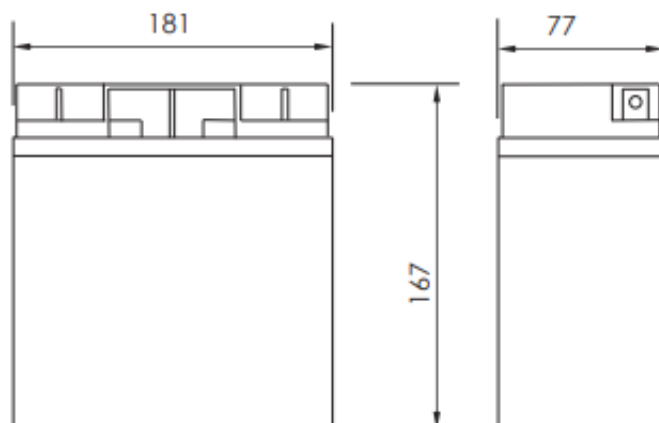
### Ważne!

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: 18 Ah (20h, 1.75V/ogniwo, 25°C)
- technologia: AGM
- ilość ogniwi: 6
- rezystancja wewnętrzna: średnio 15mΩ
- terminal: T3
- max. prąd rozładowania: 70A (5 sek.)
- prąd zwarcia: 270A
- żywotność projektowana: 3-5 lat
- zalecany max. prąd ładowania: 5,4A
- materiał obudowy: ABS UL94-HB
- pojemność referencyjna: 13,1Ah (C3), 14,5Ah (C5), 16,8Ah (C10), 18Ah (C20)
- napięcie w trybie buforowym: 13,5V - 13,8V (25°C), kompensacja temperatury: -3mV/°C/ogniwo
- temperatura otoczenia: 25°C
- temperatura podczas rozładowania: -20°C ... +60°C
- temperatura podczas ładowania: 0°C - 50°C

- 
- temperatura podczas składowania: -20°C ...+60°C
  - wymiary: 181 x 167 x 77 mm (dł. x szer. x wys.)
  - waga: 4,8 kg



**W zestawie:**

- akumulator Securbox TS-12-18-AC - 1 szt.