

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/akumulator-zeowy-bezobslugowy-powerbox-tp-12-26-ad-agm-p-13592.html>



AKUMULATOR ŻELOWY BEZOBSŁUGOWY POWERBOX TP-12-26-AD AGM

Cena brutto	239,99 zł
Cena netto	195,11 zł
Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	17961
Producent	POWERBOX

Opis produktu

Akumulator Powerbox TP-12-26-AD 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 TP nie są zalecane do pracy cyklicznej.

Ważne!

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

Specyfikacja techniczna:

- napięcie nominalne: 12V
- pojemność nominalna: 26Ah (20h, 1.75V/ogniwo, 25°C)
- pojemność referencyjna: C3 (20.2 Ah), C5 (22.8 Ah), C10 (24.4 Ah), C20 (26.2 Ah)
- ilość ogniw: 6
- rezystancja wewnętrzna: średnio 10 mΩ
- technologia: AGM
- terminal: F3(M5)/F13(M5)/T24(M5)
- żywotność: 6-8 lat
- max. prąd rozładowania: 260A (5 sek.)
- zalecany maksymalny prąd ładowania 7.8A
- prąd zwarcia: 900A
- napięcie w trybie buforowym: 13.7V - 13.9V @ 25°C, kompensacja temperatury: -3mV/°C/ogniwo
- normalny zakres temperatury otoczenia: 25°C (± 5°C)
- temperatura rozładowania: -20°C ...+60°C
- temperatura ładowania: 0°C - 50°C
- temperatura składowania: -20°C ...+60°C
- wymiary: 166 x 178 x 125 mm (wys. całkowita: 125 mm)
- waga: 6.5 kg

W zestawie:

-
- akumulator Powerbox TP-12-26-AD - 1 szt.