Dane aktualne na dzień: 11-11-2026 18:27

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/akumulator-alarmtec-bp-12v-18ah-p-4.html



AKUMULATOR ALARMTEC BP 12V 18Ah

Cena brutto	**145,00 zł**
Cena netto	**117,89 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**6**
Kod EAN	**59003786556583**
Producent	**Alarmtec**

Opis produktu

Akumulator Alarmtec BP 18Ah 12V 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. Dedykowany jest do zasilaczy buforowych stosowanych w systemach alarmowych, CCTV, SSWiN, kontroli dostępu, systemów przeciwpożarowych (zasilanie awaryjne), kas fiskalnych, central telefonicznych, oświetlenia awaryjnego, automatyki itp.
Akumulatory 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.**
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 BP nie są zalecane do pracy cyklicznej.**
Są dopuszczone do transportu drogą lotniczą, morską lub lądową. Sklasyfikowane jako materiał nie niebezpieczny na podstawie: IATA/ICAO Special Provision A67, DOT-CFR Title 49 parts171-189, IMDGamendment27.

Specyfikacja techniczna:

- napięcie znamionowe: 12V DC
- pojemność znamionowa: 18 Ah/C20
- napięcie ładowania w 25 st. C - praca buforowa: 13,65V DC (+/- 0,15V DC)
- prąd ładowania: 1.8A (zalecany), 5.4A (max.)
- max. prąd rozładowania (5s): 270 A
- rezystancja wewnętrzna: ≤16 mΩ
- żywotność projektowana: 3-5 lat w 20 st. C (wg EUROBAT)
- temperatura składowania: -15 st. C ... +40 st. C
- temperatura ładowania: 0 - 40 st. C
- temperatura rozładowania: -15 st. C ... +50 st. C
- typ obudowy: standardowa ABS UL 94-HB
- wymiary: 182 x 168 x 77 mm
- waga: 5,32 kg

W zestawie:

- akumulator Alarmtec BP 18Ah 12V - 1 szt.