

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/akumulator-zelowy-technocell-tc-18-12-18ah-12v-p-4902.html>



AKUMULATOR ŻELOWY TECHNOCELL TC 18-12 18Ah / 12V

Cena brutto	155,99 zł
Cena netto	126,82 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	10541
Kod EAN	5902052405534
Producent	Technocell

Opis produktu

Akumulator Technocell TC 18-12 18Ah 12V dedykowany jest do systemów alarmowych, kontroli dostępu, systemów przeciwpożarowych (zasilanie awaryjne), kas fiskalnych, central telefonicznych, oświetlenia awaryjnego, automatyki itp. 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 TC nie są zalecane do pracy cyklicznej.

Specyfikacja techniczna:

- napięcie znamionowe: 12V
- pojemność znamionowa: 18Ah/C20
- żywotność projektowana: 3-5 lat w 20 st. C wg Eurobat Grupa Standard Commercial
- rezystancja wewnętrzna: ≤ 15 m Ω
- napięcie ładowania w 25 st. C: 13,65V (+/- 0,15V; praca buforowa), 14,70V (+/- 0,30V)
- prąd ładowania: 1.8A (zalecany), 5.4A (max.)
- max. prąd rozładowania (5s): 270 A
- obudowa standardowa ABS UL 94-HB
- temperatura składowania: -15 st. C ... +40 st. C
- temperatura ładowania: 0-40 st. C
- temperatura rozładowania: -15 st. C ... +50 st. C
- wymiary: 168 x 181 x 77 mm
- waga: ~5,32 kg

W zestawie:

- akumulator Technocell TC 18-12 - 1 szt.