Dane aktualne na dzień: 05-05-2026 04:38

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/akumulator-europower-ep-1-2-12-12v-1-2ah-p-14967.html

# AKUMULATOR EUROPOWER EP 1,2-12 12V 1,2AH

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **69,99 zł** |
| Cena netto | **56,90 zł** |
| Dostępność | **Dostępność - 1-2 dni** |
| Czas wysyłki | **24 godziny** |
| Numer katalogowy | **19321** |
| Kod EAN | **5902367800055** |
| Producent | **Europower** |

## Opis produktu

**Akumulator Europower EP 1.2-12** dedykowany jest do systemów alarmowych, kontroli dostępu, systemów przeciwpożarowych (zasilanie awaryjne), kas fiskalnych, central telefonicznych, oświetlenia awaryjnego, automatyki, UPS. 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 EP nie są zalecane do pracy cyklicznej.**

**Specyfikacja techniczna:**

- napięcie znamionowe: 12V
- pojemność znamionowa: 1,2Ah/C20
- ilość ogniw: 6
- technologia: AGM
- żywotność projektowana: 6-9 lat w 20 st. C; 5 lat w 25 st. C
- pojemność w 25 st. C: 1.20Ah (20h); 1,14Ah (10h); 1,02Ah (5h); 0,79Ah (1h)
- dopuszczalny zakres temperatury otoczenia: 0-40 st. C (podczas ładowania); -20 st. C... +50 st. C (podczas rozładowania); -20 st. C ... +40 st. C (podczas składowania)
- rezystancja wewnętrzna: ≤100 mOhm (w pełni naładowany akumulator)
- napięcie ładowania w 20 st. C: 13,5V...13,8V (18 mV/st. C; praca buforowa)
- prąd ładowania: 0.12A (zalecany); 0,36A (max.)
- max. prąd rozładowania (5s): 18A
- dostępna pojemność przy samorozładowaniu podczas składowania w 20 st. C: 97% (po 1 msc), 80% (po 6 msc), 63% (po 12 msc)
- obudowa standardowa: ABS UL 94-HB
- końcówki biegunowe: faston T1
- wymiary: 59 x 97 x 45 mm
- waga: ~0,59 kg

**W zestawie:**

- akumulator Europower EP 1.2-12 - 1 szt.