



Akumulator żelowy 12V 12Ah

Cena	119,90 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	1-2 dni robocze
Numer katalogowy	bz109008
Kod producenta	LX12120CS
Producent	CSSB

Opis produktu

Akumulator żelowy AGM VRLA 12V 12Ah.

Akumulator bezobsługowy, bezwyciekowy, wielokrotnego ładowania. Akumulatory żelowe produkowane są na nowoczesnej linii produkcyjnej. Posiadają elektrolit w postaci żelu, dzięki czemu akumulatory te są bezobsługowe. Baterie żelowe dostosowane są zarówno do pracy buforowej jak i cyklicznej. Charakteryzują się trwałością oraz bardzo korzystnym stosunkiem jakości do ceny.

Specyfikacja techniczna

- napięcie nominalne: 12 V
- pojemność: 12 Ah
- praca cykliczna: 14,4 - 14,9V
- stan czuwania: 13,5 - 13,8V
- prąd inicjacji: mniejszy niż 3,6A
- żywotność 6 lat (przy pracy buforowej)
- wymiary: 151 x 98 x 94mm
- waga: 3,5kg

Podstawowe cechy akumulatora żelowego:

- Bardzo powolny proces samorozładowania
- Nie wymaga położenia w pozycji pionowej podczas pracy
- Nie wymaga uzupełniania elektrolitu
- Wysoce szczelny, nie ma wycieków elektrolitu
- Posiada zwiększoną odporność na ekstremalne temperatury, uderzenia i wibracje

Zastosowanie akumulatorów żelowych:

- Zasilanie zabawek elektrycznych
- Zasilanie oświetlenia awaryjnego
- Zasilanie UPS
- Zasilanie sprzętu medycznego
- Zasilanie pojazdów elektrycznych (motocykle, quady, skutery, kosiarki, łodzie, motorówki itp.)
- Zasilanie kas i drukarek fiskalnych
- Zasilanie urządzeń mobilnych (wózki inwalidzkie, golfowe, wózki widłowe, maszyny czyszczące)
- Zasilanie automatyki i systemów alarmowych, p.poż., telewizja przemysłowa
- Zasilanie systemów baterii solarnych

Budowa akumulatorów żelowych:

Akumulatory żelowe stosuje się zarówno do pracy cyklicznej (akumulatory małej i średniej pojemności do mobilnej elektroniki), tradycyjnej (wózki golfowe, inwalidzkie, maszyny czyszczące, wózki widłowe) oraz do zastosowań stacjonarnych (akumulatorownie, UPS), sprzężonym z instalacjami solarnymi.

Prawidłowe użytkowanie akumulatorów żelowych

Akumulator wymaga stałego utrzymywania czystości. W czasie jego mycia lub czyszczenia nie wolno pozwolić, aby jakiegokolwiek środki i płyny dostały się do wnętrza akumulatora. Akumulatory bezobsługowe ładuje się na takich samych zasadach, jak akumulatory obsługowe.