Dane aktualne na dzień: 08-11-2026 16:31

Link do produktu: https://elektromarket.com.pl/akumulator-agm-csb-hr1234wf2-12v-9ah-34w-zywotnosc-do-10-lat-p-760.html



Akumulator AGM CSB HR1234WF2 12V 9Ah 34W żywotność do 10 lat !

Cena brutto	**130,00 zł**
Cena netto	**105,69 zł**
Numer katalogowy	**HR1234WF2**
Producent	**CSB Energy Technology**

Opis produktu

Akumulator AGM CSB HR1234WF2 12V 9Ah

Skrót AGM oznacza **Absorbent Glass Mat – szklana mata absorpcyjna**. W tego typu akumulatorach, pomiędzy elektrodami umieszczone są maty wykonane z włókna szklanego. Mają one porowatą strukturę, dzięki czemu mogą zostać nasączone elektrolitem. Wewnątrz akumulatora nie ma żadnej substancji płynnej. akumulatory AGM to najwyższa jakość/wydajność wśród akumulatorów żelowych.

Akumulatory CSB Serii HR1234 są specjalnie zaprojektowane do aplikacji wymagających wysokiej wydajności. Akumulator charakteryzuje się małymi rozmiarami, niska wagą i wysokimi parametrami prądowymi. Może być używana ponad 260 cyklach przy 100% rozładowaniu a jej projektowana żywotność to mawet 10 lat w pracy buforowej.



Praca buforowa (zasilanie awaryjne) - akumulator jest cały czas podłączony do układu ładowania i stanowi stałe awaryjne źródło zasilania w przypadku zaniku napięcia sieciowego.

PRZEZNACZENIE:
- zasilacze UPS (zasilanie awaryjne komputerów)
- oświetlenie awaryjne
- awaryjne zasilanie automatyki, zabezpieczeń
- systemy alarmowe, p.poż., telewizja przemysłowa
- systemy radiofoniczne (Centrale Tele-, radiokomunikacyjne)

Praca cykliczna - akumulator jest podstawowym źródłem zasilania urządzenia i po rozładowaniu następuje jego ponowne naładowanie.

PRZEZNACZENIE:
- sprzęt medyczny
- kasy, drukarki fiskalne
- wózki inwalidzkie, golfowe, wózki widłowe, quady, skutery, kosiarki, łódki, motorówki,
- urządzenia nawigacyjne (echosondy)
- systemy baterii solarnych

- zasilanie w przyczepach kempingowych



ZALETY AKUMULATORA BEZOBSŁUGOWEGO AGM:

- szczelność i bezobsługowość
- minimalny stopień samowyładowania
- duże bezpieczeństwo eksploatacji dzięki zastosowaniu zaworów VRLA
- bardzo duża koncentracja energii
- temperatura pracy od -15 do +50 stopni C.
- możliwość pracy w każdym położeniu (z wyłączeniem ładowania)

Napięcie znamionowe	12V
Pojemność	9 Ah
Maksymalny prąd rozładowania	130 A (5 sek.)
Prąd zwarcia (25°C)	349 A
	3,4 A

(25°C)	
Maksymalny prąd ładowania	
Rezystancja wewn. (25°C)	19 mΩ
Długość	151 mm
Szerokość	65 mm
Wysokość	94 mm
Wysokość z terminalami	98,3 mm

CSB jest światowym wiodącym producentem baterii typu Valve Regulated Lead-Acid (VRLA), produkty **CSB** są wykorzystywane w ponad 52 krajach w sektorach telekomunikacji, UPS (systemy zasilania gwarantowanego).
Powstałe w 1987, **CSB** jest czołowym producentem baterii VRLA dostarczając ponad 5 milionów baterii miesięcznie. Jednym z głównych czynników pozwalających na nieprzerwany rozwój przedsiębiorstwa jest ogólnoświatowa sieć dystrybucji **CSB** i stała jakość produktów. **CSB** zaufała szeroka rzesza klientów dzięki wysokiej stałej jakości i solidności produktów. Od momentu założenia w 1987 roku, „**CSB**" stało się globalną marką, a w 2016 roku zostało członkiem grupy **Hitachi Chemical**. Od maja 2020 nazwy firmy to „**CSB Energy Technology Co., Ltd.**"