

Akumulator 12V 40Ah CJ12-40



Model : -

Akumulator 12V 40Ah CJ12-40

Producent : Alarmguard

Akumulator 12V 40Ah CJ12-40



- ☐ napięcie znamionowe: 12V
- ☐ pojemność: 40Ah
- ☐ żywotność: 5 lat
- ☐ rezystancja wewnętrzna: 14mΩ
- ☐ napięcie ładowania:

- ☐ buforowe: 13.5 ~ 13.8V
- ☐ cykliczne: 14.4 ~ 15V

- ☐ prąd ładowania: maks. 12A

- ☐ bezobsługowy AGM
- ☐ temperatura prac: -15°C ~ 50°C
- ☐ waga: 13.2kg
- ☐ wymiary: 197x165x170mm (szer./dł./wys.)

Akumulator 40Ah/12V

Akumulator 40Ah/12V CJ12-40 to model baterii, który jest rodzajem ogniwa kwasowo-ołowiowych. Został zaprojektowany w technologii AGM, gdzie cały elektrolit skupiony jest w separatorach (matach z włókna szklanego) umieszczonych pomiędzy

Akumulator 12V 40Ah CJ12-40

ołowiowymi płytami akumulatora. System uszczelnienia akumulatora wykonanego w technologii AGM zawiera jednokierunkowy zawór ciśnieniowy zwany VRLA. Otwiera się on z chwilą nadmiernego wzrostu ciśnienia nagromadzonych gazów (zjawisko to może nastąpić np. podczas przeładowania akumulatora) i bezpiecznie odprowadzać powstały gaz na zewnątrz, zapobiegając rozerwaniu obudowy. Włókno szklane umieszczone między płytami akumulatora zabezpiecza je przed wstrząsami i wibracjami, nawet przy pracy w ekstremalnych warunkach terenowych. Akumulator taki może być montowany w dowolnej pozycji. Technologia AGM gwarantuje:

- ☐ bezobsługowa praca - przez okres użytkowania akumulatora, nie ma konieczności sprawdzenia gęstości - żel nie paruje
- ☐ dowolna pozycja pracy - połączenie zamkniętej konstrukcji i wykorzystanie przekładek absorpcyjnych, umożliwia pracę akumulatora w dowolnym położeniu (w porównaniu z tradycyjnymi akumulatorami, które wymagają stawiania w pozycji pionowej) bez utraty wydajności oraz elektrolitu (a co za tym idzie braku korozji)
- ☐ wysokowydajne kolektory - właściwości przewodzące kolektorów zapewniają niską rezystancję wewnętrzną, wysoki prąd rozładowania, a tym samym dużą gęstość energii
- ☐ stabilna jakość i wysoka niezawodność - akumulatory są stabilne i posiadają niezawodne działanie, wytrzymuje przeciążenia, nadmierne rozładowanie oraz wibracje
- ☐ wyższe napięcie na końcówkach biegunów i dłuższy czas pracy
- ☐ bardzo dużą koncentrację energii
- ☐ akumulatory pozostają zawsze szczelne i suche - nie wymagają uzupełniania wody destylowanej
- ☐ niska temperatura nie powoduje ryzyka uszkodzenia obudowy na skutek wzrostu gęstości elektrolitu
- ☐ włókno szklane umieszczone między płytami akumulatora, zabezpiecza je przed wstrząsami i wibracjami, nawet przy pracy w ekstremalnych warunkach
- ☐ lepsze odparowanie ciepła powstałego podczas przepływu prądu
- ☐ dzięki technologii AGM, akumulator ma bardzo niski opór wewnętrzny a tym samym skraca się czas reakcji pomiędzy masą czynną płyty a elektrolitem. Także w przypadku ładowania akumulatora w skrajnie niskiej temperaturze uzyskuje się znacznie lepsze parametry magazynowania energii

Akumulatory zbudowane w technologii AGM (ang. Absorbed Glass Mat) doskonale nadają się do pracy buforowej. Oznacza to, że cały czas ładowane są niewielkim prądem, a w przypadku zaniku energii, przez krótki czas mogą stanowić główne źródło energii. Akumulatory tego typu znajdują zastosowanie w zasilaczach buforowych, itp. VRLA AGM akumulatory kwasowo-ołowiowe regulowane zaworem o jednostronnym działaniu, elektrolitem jest rozcieńczony kwas siarkowy całkowicie pochłonięty przez separator między płytowy (w postaci maty szklanej) i w ten sposób "unieruchomiony", są to tak zwane akumulatory buforowe, które nie nadają się do bezpośredniego zasilania silników prądu stałego.

Zastosowanie:

- ☐ ogólne
- ☐ systemy alarmowe i ppoż.
- ☐ oświetlenie awaryjne
- ☐ zasilacze UPS
- ☐ kasy i drukarki fiskalne
- ☐ urządzenia mobilne i przenośne

☐

Kliknij tutaj aby zobaczyć kartę katalogową!

AKUMULATORY > akumulatory 12V > Akumulator 12V 40Ah CJ12-40

Akumulator 12V 40Ah CJ12-40

Cena : 514,14 zł Brutto (418,00 zł Netto)

Dostępność: Produkt dostępny w naszym sklepie od 05 lutego 2024