

Akumulator 12V 100Ah LTL12-100



Model : -

Akumulator 12V 100Ah LTL12-100

Producent : -

☐ Akumulator 12V 100Ah LTL12-100



Akumulator 100Ah/12V LTL12-100 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 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.

Akumulator 100Ah/12V

- ☐ napięcie znamionowe: 12V
- ☐ pojemność: 100Ah
- ☐ żywotność: 10-12 lat
- ☐ bezobsługowy AGM
- ☐ rezystancja wewnętrzna: 4.9mΩ

Akumulator 12V 100Ah LTL12-100

- prąd ładowania: < 30A
- wymiary: □ 330x173x212mm (szer./dł./wys.)
- napięcie ładowanie:

- buforowe: 13.5~13.8V
- cykliczne: 14.4~15.0V

- waga: 33kg
- temperatura pracy: -15 □ C~50 □ C

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.

Seria LTL

Seria LTL □ nadają się szerokiej gamy zastosowań jak □ alternatywne źródło zasilania, □ zasilanie gwarantowane, □ zasilacze bezprzewodowe, □ UPS. □ Akumulatory z serii LTL □ wytrzymują ponad 260 cykli lub 10-12 lat pracy buforowej w trybie "Standby". □

Zastosowanie:

AKUMULATORY > akumulatory 12V > Akumulator 12V 100Ah LTL12-100

Akumulator 12V 100Ah LTL12-100

- ☐ systemy alarmowe
- ☐ systemy P.POŻ
- ☐ narzędzia elektroniczne



Kliknij tutaj aby zobaczyć kartę katalogową!

Cena : 1.323,48 zł Brutto (1.076,00 zł Netto)

Dostępność: Produkt dostępny w naszym sklepie od 12 marca 2024