

Akumulator CSB 12V 12Ah GP12120 F2



Model : -

Akumulator CSB 12V 12Ah GP12120 F2

Producent : CSB

Akumulator CSB 12V 12Ah GP12120 F2



Akumulator CSB 12Ah/12V to ogniwo pomocniczego zasilania, zaprojektowane do skutecznego funkcjonowania w ramach całodobowych instalacji alarmowych, jak i awaryjnego podtrzymania pracy sprzętu elektrycznego. Właściwości, solidna konstrukcja oraz uniwersalność zastosowań pozwalają na bezproblemową lokalizację akumulatora praktycznie w dowolnym środowisku instalacji. Duża wydajność i odporność na skrajne wartości temperatur gwarantują bezpieczeństwo użytkowania oraz niezawodność operowania urządzenia przez całą dobę.

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

Akumulator CSB 12V 12Ah GP12120 F2

- 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 GP

Seria GP została stworzona do zastosowań ogólnych w nowoczesnych aplikacjach energetycznych hi-tech o szerokim spektrum. Akumulatory z serii GP posiadają niewielkie rozmiary. W pracy cyklicznej wytrzymują ponad 260 cykli rozładowania i naładowania.

□

- >napięcie znamionowe: 12V
- pojemność: 12Ah
- żywotność: 4-6 lat
- bezobsługowy AGM
- rezystancja wewnętrzna: 20mΩ
- prąd ładowania: max 3.6A
- temperatura pracy: -15 □ C ~ 50 □ C
- napięcie ładowania:
 - buforowe: 13.5 ~ 13.8V
 - cykliczne: 14.4 ~ 15V
- waga: 4.1kg
- wymiary: 98x151x100mm □ (szer./dł./wys.)

Cena : 202,95 zł Brutto (165,00 zł Netto)

Dostępność: Produkt dostępny w naszym sklepie od 11 kwietnia 2024