

## Akumulator 5.1Ah/12V HR1221W F2 CSB



Model : -

Akumulator 5.1Ah/12V HR1221W F2 CSB

Producent : CSB

Akumulator 5.1Ah/12V HR1221W F2 CSB



Akumulator CSB 5.1Ah/12V □

Akumulator CSB 5.1Ah/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.

- napięcie znamionowe: 12V
- pojemność: 5.1Ah
- żywotność: 4-6 lat

## Akumulator 5.1Ah/12V HR1221W F2 CSB

- ☐ bezobsługowy AGM
- ☐ rezystancja wewnętrzna: 25mΩ
- ☐ prąd ładowania: max 2.1A
- ☐ temperatura pracy: -15°C ~ 50°C

- ☐ napięcie ładowania:

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

- ☐ waga: 1.8kg
- ☐ wymiary: 90x70x105mm (szer./dł./wys.)

☐

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 stabilną 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 wskutek 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 HR

Seria HR została zaprojektowana do instalacji wymagających wysokiej wydajności rozładowań. Jego cechy to kompaktowy rozmiar i niewielka waga w stosunku do wysokiej

**AKUMULATOR > akumulatory 12V > Akumulator 5.1Ah/12V HR1221W F2 CSB****Akumulator 5.1Ah/12V HR1221W F2 CSB**

pojemności i wydajności. Akumulatory z tej serii stosowane są do pracy cyklicznej i buforowej. Linia akumulatorów HR jest przeznaczona do szerokiej gamy aplikacji jak alternatywne źródło zasilania, zasilanie gwarantowane, zasilacze bezprzewodowe, UPS, wymagającej dużej mocy i stabilnego prądu rozładowania. Seria HR posiada o 20% lepsze parametry od baterii standardowych ogólnego stosowania.

□

**Cena : 138,99 zł Brutto ( 113,00 zł Netto)****Dostępność: Produkt dostępny w naszym sklepie od 02 luty 2022**