

## Akumulator 9Ah/12V HRL1234W F2FR CSB



Model : -

Akumulator 9Ah/12V HRL1234W F2FR CSB

Producent : CSB

Akumulator 9Ah/12V HRL1234W F2FR CSB



Akumulator CSB 9 Ah/12V

Akumulator CSB 9Ah/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: 9Ah (34W/15min)
- żywotność: 10 lat
- bezobsługowy AGM
- rezystancja wewnętrzna: 17mΩ
- prąd ładowania: max 3.4A
- temperatura pracy: -15°C ~ 50°C

## Akumulator 9Ah/12V HRL1234W F2FR CSB

- napięcie ładowania:
  - buforowe: 13.5 ~ 13.8V
  - cykliczne: 14.4 ~ 15V
  
- waga: 2.6kg
- wymiary: 65x151x98.3mm (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 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 HRL

Seria HRL to nowoczesne akumulatory bezobsługowe zaprojektowane do pracy buforowej o podwyższonej żywotności. Produkowane zgodnie z wymaganiami bezpieczeństwa, jakości oraz ochrony środowiska. Linia akumulatorów HRL charakteryzuje się żywotnością do 10 lat w pracy buforowej, wysoką wydajnością i odpornością na wyższe temperatury. W pracy cyklicznej akumulatory z serii HRL wytrzymują ponad 260 cykli ładowania i rozładowywania.

Zastosowanie:

AKUMULATORY > akumulatory 12V > Akumulator 9Ah/12V HRL1234W F2FR CSB

## Akumulator 9Ah/12V HRL1234W F2FR CSB

- systemy alarmowe
- systemy P.POŻ
- narzędzia elektroniczne

**Cena : 195,57 zł Brutto ( 159,00 zł Netto)**

---

*Dostępność: Produkt dostępny w naszym sklepie od 17 maja 2023*