

Akumulator 9Ah/12V TCL

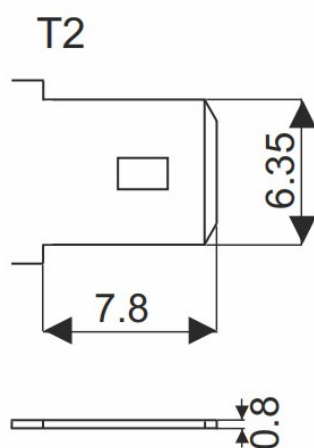
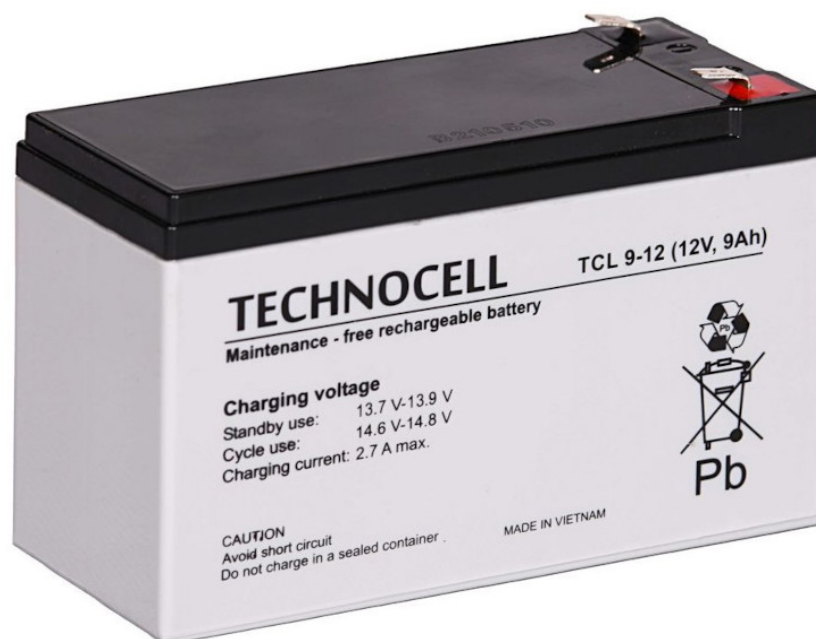


Model : -

Akumulator 9Ah/12V TCL

Producent : -

Akumulator 9Ah/12V TCL



Terminal

Akumulator 9Ah/12V TCL

TCL 9-12 - Akumulator 9Ah/12V

- ☐ napięcie znamionowe: 12V
- ☐ pojemność: 9Ah
- ☐ żywotność: 6 - 8 lat
- ☐ napięcie ładowania:
 - ☐ buforowe: 13.7 ~ 13.9V
 - ☐ cykliczne: 14.6 ~ 14.8V
- ☐ prąd ładowania: 0.9A (max 2.7A)
- ☐ rezystancja wewnętrzna: 22mΩ
- ☐ bezobsługowy AGM
- ☐ temperatura pracy: -20°C ~ 60°C
- ☐ waga: 2.45kg
- ☐ wymiary: 65x151x100mm (szer./dł./wys.)

Akumulator 9Ah/12V TCL 9-12 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.

Technologia AGM gwarantuje:

- ☐ bardzo dużą koncentrację energii
- ☐ lepsze odparowanie ciepła powstałego podczas przepływu prądu
- ☐ wyższe napięcie na końcówkach biegunów i dłuższy czas pracy
- ☐ akumulatory pozostają zawsze szczelne i suche - nie wymagają uzupełniania wody destylowanej
- ☐ niska temperatura nie powoduje ryzyka uszkodzenia obudowy na skutek wzrostu gęstości elektrolitu
- ☐ bezobsługowa praca - przez okres użytkowania akumulatora, nie ma konieczności sprawdzenia gęstości - żel nie paruje
- ☐ włókno szklane umieszczone między płytami akumulatora, zabezpiecza je przed wstrząsami i wibracjami, nawet przy pracy w ekstremalnych warunkach
- ☐ stabilna jakość i wysoka niezawodność - akumulatory są stabilne i posiadają niezawodne działanie, wytrzymuje przeciążenia, nadmierne rozładowanie oraz wibracje
- ☐ wysokowydajne kolektory - właściwości przewodzące kolektorów zapewniają niską rezystancję wewnętrzną, wysoki prąd rozładowania, a tym samym dużą gęstość energii
- ☐ 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

Akumulator 9Ah/12V TCL

akumulatora w skrajnie niskiej temperaturze uzyskuje się znacznie lepsze parametry magazynowania energii

☐ 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)

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:

- ☐ zasilacze UPS (wysokie obciążenie) ☐
- ☐ systemy alarmowe i przeciwpożarowe
- ☐ kasy i drukarki fiskalne
- ☐ systemy oświetlenia awaryjnego
- ☐ oświetlenie awaryjne
- ☐ centrale telefoniczne
- ☐ wózki golfowe, inwalidzkie
- ☐ jachty, łodzie
- ☐ systemy fotowoltaiczne

☐

☐

Kliknij tutaj aby zobaczyć kartę katalogową!

Cena : 99,00 zł Brutto (80,49 zł Netto)

Dostępność: Produkt dostępny w naszym sklepie od 21 lutego 2024