

Link do produktu: <https://www.sklep.akba.pl/bosch-s4-efb-12v-80ah-730a-e11-p-907.html>

BOSCH S4 EFB 12V 80Ah 730A E11



Cena	761,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	E11
Kod producenta	E11
Producent	Bosch

Opis produktu

Bosch S4 EFB: do 2 razy większa odporność na pracę cykliczną

Zwiększenie wymogów bezpieczeństwa oraz coraz bardziej restrykcyjne normy emisji spalin prowadzą do stosowania zaawansowanych systemów w samochodach. Jednym z systemów ograniczających emisję spalin jest coraz powszechniejszy w samochodach System Start/Stop. System ten wymaga specjalnego alternatora oraz akumulatora odpornego na wielokrotność cykli rozładowania w głębokim stopniu.

Akumulator w samochodzie wyposażonym w System Start/Stop ma za zadanie wielokrotnie umożliwić rozruch silnika po krótszym lub dłuższym postoju samochodu będąc jednocześnie obciążonym licznymi odbiornikami energii elektrycznej, które pracują mimo wyłączonego podczas postoju samochodu silnika. Akumulator pracujący w samochodzie z Systemem Start/Stop musi więc oprócz standardowych funkcji zwykłego akumulatora wykonanego w tradycyjnej technologii sprostać również dodatkowym zadaniom, tj. dużo częstszy rozruch, większa liczba cykli rozładowania, obciążenie odbiornikami energii w momencie wyłączenia silnika.

Do takich zastosowań, stworzony został akumulator Bosch w technologii EFB (Enhanced Flooded Battery) ze specjalną powłoką z poliestru na płycie dodatniej akumulatora, pomagającą utrzymać masę czynną akumulatora w płycie.

Zalety:

- technologia pośrednia zajmująca miejsce między zwykłymi akumulatorami rozruchowymi a akumulatorami AGM (AGM stosowane w autach z systemem rekuperacji / odzyskiwania energii)
- ponad dwukrotnie większa liczba cykli w porównaniu do zwykłych akumulatorów rozruchowych
- wysoka odporność na większy prąd ładowania w porównaniu z tradycyjnymi akumulatorami
- większa gęstość materiału aktywnego i dodatków funkcjonalnych w porównaniu do zwykłych akumulatorów rozruchowych
- wydłużony czas użytkowania.

Dane Techniczne:

- Polaryzacja: Prawy +
- Wymiary: 315x175x190 (dł / szer/ wys)
- Prąd Rozruchu: 730A w normie EN