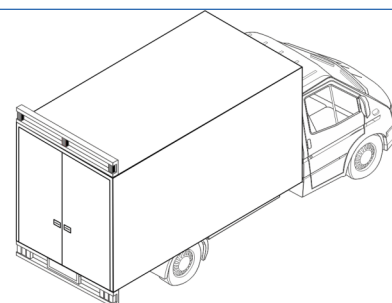
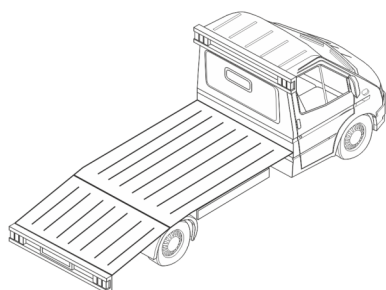
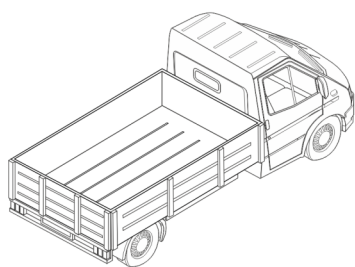


Moduł nadzorujący pracę dodatkowego akumulatora pojazdu


Zastosowanie:

- Samochody dostawcze, lawety i busy wyposażone w dodatkowy akumulator i wysokoprądowe odbiorniki energii;
- Samochody wyposażone w instalację elektryczną o napięciu +12 V


Krótką charakterystyka:

Zadaniem modułu BSM-02 (*Battery Supervisor Module*) jest nadzór nad pracą dodatkowego akumulatora pojazdu wykorzystywanego do zasilania dodatkowych urządzeń elektrycznych o dużym poborze energii takich jak windy ładunkowe, wyciągarki, pompy, podnośniki, systemy Webasto itp. Moduł BSM-02 kontroluje stan zarówno akumulatora dodatkowego jak i akumulatora pojazdu zabezpieczając je przed nadmiernym rozładowaniem.

Moduł BSM-02 przeznaczony jest do montażu w samochodach dostawczych, lawetach, busach, zabudowywanych podwoziach samochodowych, w których zamontowane są odbiorniki energii elektrycznej pobierające dużo prądu.

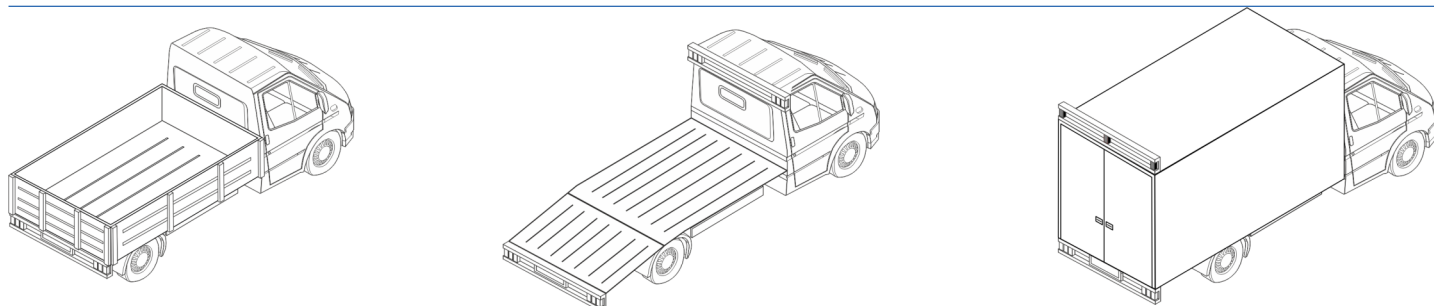
Moduł BSM-02 monitoruje napięcie w instalacji elektrycznej pojazdu i w zakresie zaprogramowanych wartości progowych (uruchomienie bądź wyłączenie silnika), załącza ładowanie akumulatora dodatkowego. Moduł automatycznie odłącza zasilanie dodatkowych odbiorników energii elektrycznej w przypadku nadmiernego rozładowania akumulatora dodatkowego (spadek napięcia poniżej zaprogramowanej wartości). Moduł BSM-02 sygnalizuje również nadmierne rozładowanie akumulatora pojazdu (spadek napięcia poniżej zaprogramowanej wartości).

W wyposażeniu modułu znajduje się konsola sterująca, wyświetlająca stan naładowania akumulatora dodatkowego i umożliwiająca ręczne włączenie jego ładowania.

Główne cechy:




-  monitoruje parametry akumulatora samochodu i akumulatora dodatkowego
-  wyświetla parametry akumulatora samochodu (napięcie, prąd ładowania) i akumulatora dodatkowego (napięcie, prąd obciążenia)
-  umożliwia załączenie wysokoprądowych odbiorników energii w zależności od stanu akumulatora dodatkowego
-  zabezpiecza akumulator pojazdu i akumulator dodatkowy przed nadmiernym rozładowaniem
-  umożliwia ładowanie akumulatora dodatkowego z instalacji samochodu
-  załączenie ładowania akumulatora dodatkowego przy napięciu w instalacji samochodu powyżej zaprogramowanej wartości
-  wyłączenie ładowania akumulatora dodatkowego przy napięciu w instalacji samochodu poniżej zaprogramowanej wartości
-  włączenie alarmu przy napięciu akumulatora samochodu poniżej zaprogramowanej wartości
-  odłączenie odbiorników energii i włączenie alarmu przy napięciu akumulatora dodatkowego poniżej zaprogramowanej wartości
-  dodatkowa konsola sterująca

Moduł nadzorujący pracę dodatkowego akumulatora pojazdu

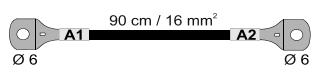
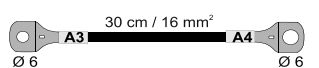
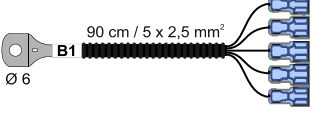


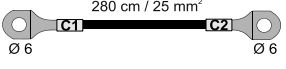
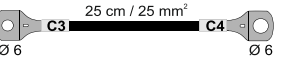
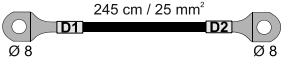
Skład zestawu:

nazwa	widok	ilość
BSM-02 centrala systemu		1
BSM-C-01 konsola sterująca		1
RJ9-RJ9 łącznik konsoli		1

nazwa	widok	ilość
BSM-02-CON-300-CLR-01 przewód konsoli		1
BSM-02-300-CLR-02 wiązka przewodów centrali		1
BSM-02-PWR-035-050-1A przewód pomiaru napięcia z bezpiecznikiem 1A		1

Przykładowy, opcjonalny zestaw wiązek wysokoprądowych i akcesoriów:

widok nazwa	ilość
 BSM-02-PWR-090-16-CLR-6-6-A1A2 przewód zasilający z akumulatora pojazdu	1
 BSM-02-PWR-030-16-CLR-6-6-A3A4 przewód podłączenia do akumulatora pojazdu	1
 BSM-02-SPR-090-1T5-P13-B1 przewód zasilający urządzenia dodatkowe	1

widok nazwa	ilość
 BSM-02-PWR-280-25-CLR-6-6-C1C2 przewód zasilający z akumulatora dodatkowego	1
 BSM-02-PWR-025-25-CLR-6-6-C3C4 przewód podłączenia do akumulatora dodatkowego	1
 BSM-02-GND-245-25-CLR-8-8-D1D2 przewód podłączenia masy akumulatora dodatkowego	1

nazwa	widok	ilość	nazwa	widok	ilość	nazwa	widok	ilość
bezpiecznik 50 A MIDIVAL z oprawą		2	Klema plusowa i minusowa DAEWOO (kpl.)		1	Dławnica schodkowa 21 mm zabezpieczenie w przepustach przewo- dów akumulatora dodatkowego		4