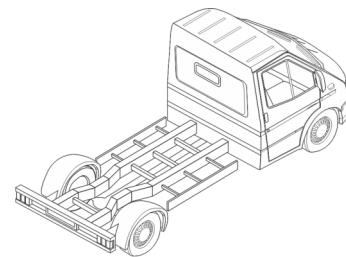
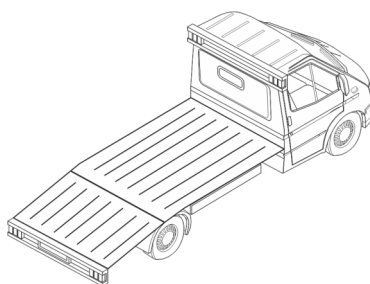
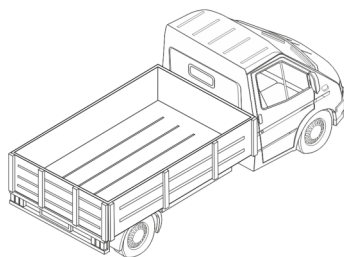
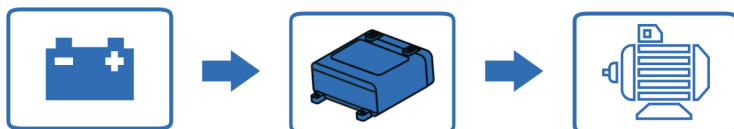


Moduł nadzorujący stan akumulatora



Zastosowanie:

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



Krótką charakterystyka:

Zadaniem modułu BSM-01 (*Battery Supervisor Module*) jest zabezpieczenie akumulatora pojazdu przed nadmiernym rozładowaniem. Moduł BSM-01 przeznaczony jest do montażu w samochodach dostawczych, lawetach, busach, zabudowywanych podwoziach samochodowych, w których zamontowane są odbiorniki energii elektrycznej pobierające dużo prądu takie jak lodówki, piecyki elektryczne, systemy Webasto, dodatkowe oświetlenie, windy, wyciągarki, pompy itd.


Moduł BSM-01 monitoruje napięcie akumulatora pojazdu i w przypadku, gdy spadnie ono poniżej zaprogramowanej wartości (fabryczne ustawienie wynosi 12,2 V) automatycznie odłącza kontrolowane przez siebie odbiorniki energii elektrycznej lub nie dopuszcza do ich włączenia do momentu, gdy po uruchomieniu silnika napięcie akumulatora wzrośnie do odpowiedniej wartości.

Moduł BSM-01 wyposażony jest w osiem obwodów załączających odbiorniki energii elektrycznej: cztery z nich są sterowane napięciem zasilania (tzw. „sterowanie plusem”) zaś cztery są sterowane załączeniem masy.

Stan niskiego napięcia akumulatora pojazdu uniemożliwiający pracę odbiorników energii sygnalizowany jest cyklicznym dźwiękiem.

W wyposażeniu modułu znajduje się ponadto 3-kolorowa dioda wskazująca kolorami: zielonym, żółtym i czerwonym stan naładowania akumulatora pojazdu.

Główne cechy:

-  przeznaczony do montowania w samochodach dostawczych, busach i lawetach
-  monitoruje stan naładowania akumulatora samochodu
-  umożliwia załączenie wysokoprądowych odbiorników energii w zależności od stanu akumulatora
-  zabezpiecza akumulator pojazdu przed nadmiernym rozładowaniem
-  kontrola do 4 urządzeń sterowanych plusem
-  kontrola do 4 urządzeń sterowanych masą
-  sygnalizacja dźwiękowa stanu odłączenia odbiorników energii elektrycznej
-  trójkolorowa dioda wskazująca napięcie akumulatora



Zawartość zestawu:

- Centrala modułu - 1 szt.;
- Wiązka przewodów - 1 szt.;
- Wiązka z 3-kolorową diodą sygnalizacyjną