Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 20:59

Link do produktu: https://www.allcamp.pl/symulator-ladowania-d-simulator-p-1685.html



SYMULATOR ŁADOWANIA D+ SIMULATOR

Cena brutto	**315,00 zł**
Cena netto	**256,10 zł**
Numer katalogowy	**812241**
Kod producenta	**3066**
Producent	**VOTRONIC**

Opis produktu

SYMULATOR ŁADOWANIA D+ SIMULATOR

Jest to Inteligentny moduł do wykrywania procesu ładowania akumulatora 12V.
Jest on niezbędny gdy chcemy, aby dodatkowe urządzenia były uruchamiane tylko i wyłącznie wtedy, gdy silnik pojazdu pracuje (alternator dostarcza prąd).
Jak również wtedy kiedy ładowanie akumulatora pokładowego wymaga integracji z akumulatorem rozruchowym poprzez załączenie przekaźnika.
VOTRONIC D Simulator generuje napięcie sterujące do przekaźnika mocy.

Inne zastosowanie to kontrola dodatkowych urządzeń, które powinny być aktywowane, gdy bateria jest wystarczająco naładowana , np. aktywacja klimatyzacji podczas jazdy, załączenie lodówki lub ogrzewania na 12V, sygnalizacja na tablicy rozdzielczej.

Moduł posiada inteligentną ocenę napięcia progów przełączenia, co pozwala uniknąć błędów kontroli w przypadku spadku napięcia. Znaczy to, iż przy bardzo mocno rozładowanym akumulatorze pokładowym urządzenia zostaną załączone dopiero po pewnym czasie. Dynamiczna analiza nie dopuści do zmiany progów przełączania, podczas uruchamiania urządzeń o bardzo dużych obciążeniach (klimatyzacja, ...) . Stan przełączenia jest sygnalizowany przez diodę LED . Układ elektroniczny jest zabezpieczony przed wilgocią.

Prąd wyjścia sterującego wynosi 12 V / 0,5 A. Wyjście jest odporne na zwarcia i przeciążenia.

Moduł wykonany przez światowej marki firmę VOTRONIC - zajmującą się instalacjami i zasilaniem 12V.

Napięcie znamionowe 12V
Prąd obciążenia wyjścia 0,5A
Napięcie przełączenia off 13,00V / on 13,70V
wymiary 70 x 36 x 17 mm