Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 21:01

Link do produktu: https://www.allcamp.pl/separator-konwerter-ladowania-vcc-1212-20-c-p-2892.html



SEPARATOR KONWERTER ŁADOWANIA VCC 1212-20 C

Cena brutto	**1 189,00 zł**
Cena netto	**966,67 zł**
Numer katalogowy	**3321/831805**
Producent	**VOTRONIC**

Opis produktu

SEPARATOR KONWERTER ŁADOWANIA VCC 1212- 20 C

Wydajny konwerter ładowania zapewnia wysoką wydajność już na niewielkich odległościach.

- Pełne ładowanie podczas jazdy na dłuższych dystansach Urządzenie zwiększa / zmniejsza napięcie do poziomu, który jest wymagany do precyzyjnego ładowania akumulatora pokładowego z optymalną charakterystyką ładowania.
- Straty na kablach i znaczne wahania napięcia generatora, znane z pojazdów Euro 6 (inteligentne alternatory), są całkowicie kompensowane.
- Konwertery ładowarek wyróżniają się kompaktową konstrukcją, niską wagą (technologia przełączania wysokiej częstotliwości) i bardzo wydajnymi komponentami mocy, zapewniającymi bezpieczną pracę.
- Bilans energetyczny akumulatora pokładowego ulega znacznej poprawie bez ingerencji w obwód rozruchowy.
- Jednocześnie dostarczane obciążenia odbiorcze 12 V są chronione przed przepięciami i wahaniami napięcia.
- Napięcie ładowania jest wolne od tzw pików i jest kontrolowane w taki sposób, że wykluczone jest przeładowanie akumulatorów.
- W pełni automatyczna praca: Urządzenie jest na stałe podłączone do akumulatorów i jest automatycznie włączane przez działający generator pojazdu. Rozładowanie akumulatora w przypadku zatrzymania silnika jest unikane.
- Praca równoległa i zmienna: w przypadku jednoczesnego zużycia bateria będzie nadal ładowana lub utrzymywana przez ładowanie podtrzymujące. Obliczanie i kontrolowanie adaptacji czasów ładowania odbywa się automatycznie przez urządzenie.
- Nienadzorowane ładowanie: wielokrotne zabezpieczenie przed przeciążeniem, przegrzaniem, przepięciem, zwarciem, niewłaściwym zachowaniem i rozładowaniem akumulatora przez elektroniczną stopniową redukcję aż do całkowitego oddzielenia jednostki i akumulatora.
- Zintegrowany pokładowy filtr przeciwzakłóceniowy: Bezproblemowa praca równoległa źródeł ładowania (EBL, ładowarki, napędzane silnikiem i napędzane benzyną generatory, systemy solarne) na jednej baterii.
- Kompensacja kabla ładowania: Automatyczna kompensacja strat napięcia na kablach ładujących.
- Podłączenie do czujnika temperatury baterii (zawarte w standardowym zakresie dostawy): Baterie ołowiowe (kwas, żel, AGM): W przypadku niskich temperatur zewnętrznych pełne ładowanie słabego akumulatora poprawia się dzięki automatycznej adaptacji napięcia ładowania do temperatury akumulatora , a w przypadku letnich temperatur uniknie się niepotrzebnego zagazowywania akumulatorów. Baterie LiFePO4: Ochrona akumulatora w przypadku wysokich temperatur, szczególnie w przypadku niskich temperatur <0 ° C. Szczególnie zalecane, gdy temperatura akumulatora może spaść poniżej 0 ° C podczas pracy.
- Ładowarka do akumulatorów o dużej pojemności: łagodne wstępne ładowanie akumulatora (ołowiowo-kwasowego, żelowego, AGM) do 8 V, a następnie potężne wspomaganie akumulatora w przypadku ewentualnie włączonych odbiorników.