

Link do produktu: <https://www.votronic.allcamp.pl/separator-konwerter-ladowania-vcc1212-20c-p-210.html>

Separator konwerter ładowania VCC1212-20C

Cena	1 368,00 zł
------	--------------------

Numer katalogowy	3321
------------------	-------------

Opis produktu

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, zwarcie, niewłaściwym zachowaniem i rozładowaniem akumulatora przez elektroniczną stopniową redukcję aż do całkowitego oddzielenia jednostki i akumulatora.

Zintegrowany pokładowy filtr przeciwzakłóceń: 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 unika 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.