

Link do produktu: <https://www.votronic.allcamp.pl/przetwornica-dcdc-1212-20-jacht-p-254.html>

PRZETWORNICA DCDC 1212-20 JACHT

Cena	1 216,00 zł
------	--------------------

Numer katalogowy	13335
------------------	--------------

Opis produktu

PRZETWORNICA DCDC 1212-20 JACHT

Transformatory DC / DC pozwalają na bezpieczną pracę odbiorników, których napięcie zasilania różni się od napięcia w samochodzie. Na przykład, wiele produktów multimedialnych oraz nawigacji jest dostępnych tylko w wersji zasilania 12 V. W takim wypadku, gdy mamy zasilanie 24V - transformator DC / DC z 24 a 12 V pozwala na pracę odbiorników 12V bez potrzeby tworzenia osobnego obwodu zasilania z własnym akumulatorem 12 V.

Transformatory 12/12V stają się obecnie coraz bardziej potrzebne i szeroko dostępne.

Urządzenia Votronic dostarczają ustabilizowane i starannie wygładzone napięcie dla wrażliwych odbiorników, nawet w przypadku gdy napięcie wejściowe ze strony alternatora podlega często wahaniom i zaburzeniom, jak ma to miejsce w wielu nowoczesnych generatorach z dynamiczną regulacją.

Te cechy zapewniają bezawaryjne i płynne działanie wielu urządzeń zasilanych napięciem 12V, a nie projektowanych specjalnie do użytku we współpracy z instalacją samochodową/jachtową.

Dzięki galwanicznej izolacji odseparowanie masy wejścia i wyjścia daje doskonałe tłumienie zakłóceń (filtrowanie).

Nawet w przypadku długich połączeń kablowych dobre odseparowanie masy zapewnia doskonałe działanie, co jest ważne w przypadku dużych pojazdów, kontenerów, cystern oraz przyczep.

Poza tym, izolacja galwaniczna zapewnia również absolutną ochronę przed skokami 24 V / 12 V , oraz przepięciami w przypadku utraty masy.

Prąd rozruchowy silnika, szczytowy prąd lub prąd rozruchowy odbiorników są kompensowane przez krótki czas poprzez 30% przeciążenie pojemności przetwornicy.

Napięcie wejściowe 12V/ 24, napięcie wyjściowe 12.0V, 12.5V, 13.0V, 13.8V , stały prąd wyjściowy 20A/ 25 A