Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 21:08

Link do produktu: https://www.allcamp.pl/ladowarka-orion-tr-smart-1212-18a-izolowana-dc-dc-charger-p-4358.html



ŁADOWARKA ORION- TR SMART 12/12-18A IZOLOWANA DC-DC charger

Cena brutto	**905,00 zł**
Cena netto	**735,77 zł**
Numer katalogowy	**ORION121218**
Producent	**Victron Energy**

Opis produktu

Ładowarka Orion-TR Smart 12/12-18A IZOLOWANA DC-DC charger

Ładowarka Orion-Tr Smart DC-DC jest profesjonalną, adaptacyjną, 3-stopniową ładowarką DC na DC z wbudowanym układem Bluetooth. Umożliwia ładowanie dwóch akumulatorów, w komorze silnika oraz hotelowego. Ogranicza prąd ładowania z alternatora do 18A i zabezpiecza akumulator hotelowy przez zbyt szybkim ładowaniem.

Przeznaczona jest do stosowania w podwójnych układach akumulatorowych w pojazdach lub na łodziach, w których akumulator główny ładowany jest przez (inteligentny) alternator i akumulator rozruchowy. Urządzenie można monitorować i programować przez Bluetooth, można nim sterować zdalnym włącznikiem/ wyłącznikiem, i jest wyposażone w mechanizm wykrywania pracy silnika.

Ładowarki Orion-Tr Smart można używać w instalacjach 12V lub 24V, a nadaje się zarówno do akumulatorów ołowiowo-kwasowych, jak i litowych.

Może pracować w temperaturze nawet 55°C, a pełną moc nominalną utrzymuje w temperaturze do 40°C.

Parametry techniczne:

- Zakres napięcia wejściowego: 8-17 V
- Wyłączenie przy podnapięciu: 7 V
- Restart przy podnapięciu: 7,5 V
- Nominalne napięcie wyjściowe: 12,2 V
- Zakres regulacji napięcia wyjściaL 10-15 V
- tolerancja napięcia wyjściowego: +/- 0,2 V
- szum wyjścia: 2 mV rms
- Ciągły prąd wyjściowy przy nominalnym napięciu wyjścia 40 °C: 18 A
- Maksymalny prąd wyjściowy (10 s) przy nominalnym napięciu wyjściowym minus 20 %: 25 A
- Prąd wyjściowy zwarcia: 40 A
- Ciągła moc wyjściowa przy 25 °C: 280 W
- Ciągła moc wyjściowa przy 40 °C: 220 W
- sprawność: 87%
- prąd wejściowy bez obciążenia: < 80 mA
- pobór prądu w trybie czuwania: < 1 mA

- zakres temperatur roboczych: -20 do + 55 °C (obniżenie 3 % na °C powyżej 40 °C)
- wilgotność: Max. 95 % bez kondensacji
- waga: 1,8 kg
- wymiary: 130 x 186 x 80 mm