

Link do produktu: <https://www.fotoogniwa.pl/orion-tr-smart-1212-30a-360w-dc-dc-izolowany-p-370.html>

ORION-TR SMART 12/12-30A (360W) DC-DC, IZOLOWANY

Cena	1 532,00 zł
Numer katalogowy	ORI121236120
Kod producenta	ORI121236120

Opis produktu

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 zdalnie 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. Dostępne są modele o mocy nawet 400W, a celem zwiększenia mocy wyjściowej można równolegle łączyć ze sobą nieograniczoną ilość urządzeń.

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

Dane techniczne produktu-

Dane techniczne ładowarki Orion-Tr Smart 12/12-30A

Model / Parametry Orion-Tr Smart 12/12-30
Zakres napięcia na wejściu [V] 10-17 V
Wyłączenie w wyniku zbyt niskiego napięcia [V] 7 V
Ponowne załączenie po wystąpieniu zbyt niskiego napięcia [V] 7.5 A
Napięcie wyjściowe [V] 12.2 V
Sprawność [%] 87 %
Zakres napięcia wyjściowego [V] 10-15 A
Tolerancja napięcia wyjściowego [V] + / - 0.2 V
Hałas na wyjściu 2 mV rms
Ciągły prąd na wyjściu przy napięciu nominalnym i temp. 40oC [A] 30 A
Maksymalny prąd na wyjściu (10s) przy napięciu nominalnym [A] minus 20% 25 A
Zwarciov prąd wyjściowy [A] 60 A
Moc wyjściowa przy temp. 25oC 430 W
Moc wyjściowa przy temp. 40oC 360 W
Prąd jałowy [mA] 80 mA
Wilgotność [%] 95 % bez kondensacji
Zakres temperatur pracy (obniża wartość o 3% powyżej +40oC) [oC] od -20oC do + 55oC
(obniżenie 3% na ° C powyżej 40 ° C)
Izolacja galwaniczna 200 V DC pomiędzy wejściem, wyjściem oraz obudową
Złącze po stronie DC Zaciski śrubowe
Maksymalny przekrój przewodu [mm2] 16 mm2 / AWG6
Waga [kg] Modele z wejściem 12 V i / lub wyjściem 12 V: 1,8 kg
Wymiary WxSxG [mm] Modele z wejściem 12 V i / lub wyjściem 12 V: 130 x 186 x 80 mm;
Normy: Bezpieczeństwo EN 60950
Emisja EN 61000-6-3, EN 55014-1
Odporność EN 61000-6-2, EN61000-6-1, EN 55014-2
Dyrektywa motoryzacyjna ECE R10-5