

Description

Ładowarka DC-DC 20 A / 40 A efektywnie ładuje akumulatory hotelowe z akumulatorów rozruchowych pojazdu, osiągając sprawność do 94%. Zaawansowana logika ładowania poprawia zarządzanie energią, jednocześnie chroniąc systemy akumulatorowe.

Ta ładowarka DC-DC jest w pełni kompatybilna zarówno z tradycyjnymi, jak i inteligentnymi alternatorami, zapewniając elastyczne konfiguracje zasilania pojazdu. Opcjonalny monitoring przez aplikację Renogy, po sparowaniu z modulem Bluetooth, zapewnia podgląd systemu w czasie rzeczywistym dla kamperów, vanów i innych mobilnych zastosowań zasilania.

Najważniejsze cechy

- Ładowarka DC-DC 20 A / 40 A**
 Efektywnie ładuje akumulatory hotelowe z akumulatorów rozruchowych pojazdu.
- Zdalny monitoring i sterowanie**
 Kompatybilna z opcjonalnym modulem Bluetooth BT-2, umożliwiającym monitoring w czasie rzeczywistym i regulację parametrów.
- Ochrona akumulatora rozruchowego**
 Zabezpieczenie pracy alternatora chroni akumulator rozruchowy pojazdu.
- Inteligentne zarządzanie temperaturą**
 Czujnik temperatury akumulatora oraz automatyczne ograniczanie mocy wyjściowej pomagają utrzymać prawidłową pracę w wysokich temperaturach.
- Kompaktowa i trwała konstrukcja**
 Odporna na korozję, kompaktowa obudowa ułatwia montaż w małych przestrzeniach i wilgotnym środowisku, a zaawansowane zabezpieczenia elektroniczne zapewniają bezpieczną pracę.

Zalecane akcesoria



Moduł Bluetooth BT-2
 Umożliwia zdalne monitorowanie i sterowanie przez Bluetooth za pomocą aplikacji Renogy.

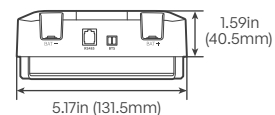
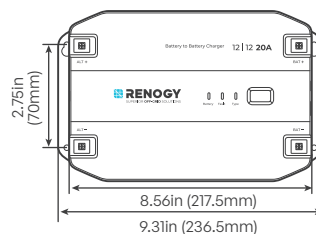


Renogy One Core (RSHGWSN-W02W)
 Kompleksowe rozwiązanie do lokalnego i zdalnego monitorowania oraz analizy energii.

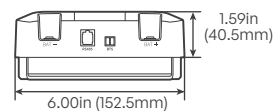
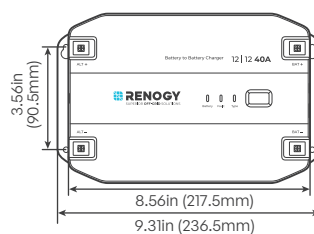


Wymiary produktu

Ładowarka DC-DC 20 A — RBC20DIU



Ładowarka DC-DC 40 A — RBC40DIU



Specyfikacja techniczna

Dane elektryczne

Model	RBC20D1U	RBC40D1U
Typ akumulatora	AGM/SLD, GEL, FLD, LI, User	AGM/SLD, GEL, FLD, LI, User
Napięcie systemowe	12V	12V
Znamionowy prąd ładowania	20A	40A
Znamionowa moc ładowania	300W	600W
Zakres napięcia wejściowego z alternatora	9V to 16VDC	9V to 16VDC
Zakres napięcia wyjściowego	9V to 16VDC	9V to 16VDC
Maksymalna sprawność ładowania	94%	94%
Pobór własny	<15mA	<15mA

Dane ogólne

Komunikacja	RS485	RS485
Zakres temperatury pracy	-13°F to 140°F / -25°C to 60°C (Full Rated Output up to 113°F / 45°C)	-13°F to 140°F / -25°C to 60°C (Full Rated Output up to 113°F / 45°C)
Zakres temperatury przechowywania	-40°F to 185°F / -40°C to 85°C	-40°F to 185°F / -40°C to 85°C
Zakres wilgotności	0% do 95% RH, bez kondensacji	0% do 95% RH, bez kondensacji
Rozmiar zacisków	M4 x 10mm	M4 x 10mm
Moment dokręcania zacisków	12.15 lbf-in / 137.3N-cm	12.15 lbf-in / 137.3N-cm
Chłodzenie	Natural Cooling	Natural Cooling
Stopień ochrony	IP20	IP20
Maksymalna wysokość pracy	3,500m	3,500m
Wymiary	9.31 x 5.17 x 2.30in / 236.5 x 131.5 x 58mm	9.31 x 6.00 x 2.30in / 236.5 x 152.5 x 58mm
Waga	2.71 lbs / 1.23kg	3.17 lbs / 1.44kg
Certyfikaty	CE, R10, UKCA, FCC	CE, R10, UKCA, FCC
Gwarancja	2 lata	2 lata
Zawartość opakowania	Ładowarka akumulatorowa DC -DC 12 V – 12 V 20 A x1	Ładowarka akumulatorowa DC -DC 12 V – 12 V 40 A x1
	Szybka instrukcja obsługi x1	Szybka instrukcja obsługi x1
	Czujnik temperatury Renogy x1	Czujnik temperatury Renogy x1
	Czujnik napięcia x1	Czujnik napięcia x1
	ruby montażowe x4	ruby montażowe x4
	Karta gwarancyjna x1	Karta gwarancyjna x1

Renogy oraz wszelkie podmioty powiązane z firmą zastrzegają sobie prawo do wprowadzania zmian w informacjach zawartych w tej karcie katalogowej bez wcześniejszego powiadomienia. Naszym celem jest dostarczanie klientom najaktualniejszych informacji dotyczących naszych produktów.

Te karty katalogowe można znaleźć w sekcji pobierania na naszej stronie internetowej: www.renogy.com.