



Ładowarka DC-DC Qoltec 12V z regulatorem MPPT | 25A | LiFePO4 AGM GEL STD

Indeks: **891047** Producent: **QOLTEC** Kod producenta: **51920**

Cena: **577.01 zł**

Opis

Ładowarka DC-DC Qoltec 12V z regulatorem MPPT | 25A | LiFePO4 AGM GEL STD

Kompatybilna z wieloma typami akumulatorów Nasza ładowarka zaprojektowana z myślą o bezproblemowej pracy z szeroką gamą różnego rodzaju akumulatorów , w tym AGM, GEL, STD, CALCIUM i LiFePO4 zapewniając im stabilne i bezpieczne źródło energii. Umożliwia efektywne ładowanie akumulatorów z różnych źródeł bez ryzyka ich uszkodzenia. Za pomocą wygodnego przycisku MODE możesz w prosty sposób przełączać tryby pracy ładowarki . Odpowiedni wybór trybu sygnalizowany jest za pomocą diod LED. Idealna w zastosowaniu do pojazdów z napędem na 4 koła , przyczep kempingowych i kamperów, ciężarówek, innych pojazdów użytkowych, ale również będzie dobrym wyborem dla właścicieli łodzi, jachtów i systemów OFF-GRID. Pełna kontrola cyklu ładowania Urządzenie eliminuje konieczność ręcznego sterowania procesem ładowania, samo rozpoznaje, kiedy rozpocząć i zakończyć ładowanie , zapewniając pełen komfort i bezpieczeństwo użytkownika: • rozpoczyna ładowanie natychmiast po wykryciu prawidłowo podłączonego akumulatora oraz dostępności źródła zasilania (alternator, panel fotowoltaiczny, itd.) , • zatrzymuje proces ładowania automatycznie po pełnym naładowaniu akumulatora, przechodząc do trybu podtrzymania (FLOAT) lub całkowicie odłączając prąd ładowania . Dzięki temu nie musisz ręcznie kontrolować cyklu ładowania – Multicharger samodzielnie zadba o : • uniknięcie przeładowania, • ochronę akumulatora przed uszkodzeniem, • maksymalną wydajność energetyczną i bezpieczeństwo eksploatacji. Stabilne napięcie, bezpieczna praca, dłuższa żywotność akumulatora Podłączenie akumulatora do ładowarki Qoltec DC-DC 12V za pomocą Złącza Anderson należy wykonać zgodnie z kolorystyką przewodów i oznaczeniami na obudowie urządzenia . Oto podstawowe zasady: Akumulator pokładowy (przewód czerwony – „BAT+” i czarny – „BAT-”), Panel fotowoltaiczny (PV) – podłącz do złącza solara (szary konektor). Zainstalowany na dachu pojazdu, zasila ładowarkę energią słoneczną, którą urządzenie przekształca za pomocą technologii MPPT, Alternator / Akumulator rozruchowy (Starter battery) – podczas jazdy silnik generuje energię, która przez ładowarkę trafia do akumulatora pokładowego, Przewód ACC (niebieski) – podłącza się do stacyjki lub źródła zapłonu. Po włączeniu zapłonu aktywuje ładowarkę i rozpoczyna proces ładowania. Bezpieczniki (Fuse) - aby zabezpieczyć instalację przed przeciążeniem i zwarcie. Dzięki złączom Anderson montaż oraz demontaż instalacji jest łatwy i bezpieczny, bez ryzyka przypadkowego rozłączenia lub zwarcia. Inteligentne 3-stopniowe ładowanie Ładowarka Qoltec Multicharger DC-DC naładuje Twój akumulator z akumulatora rozruchowego wykorzystując inteligentne 3-stopniowe ładowanie na które składa się: Etap BULK to identyfikacja akumulatora oraz jego potrzeb, ładowanie do 80% prądem utrzymywanym na stałym poziomie , wysokim napięciem, Etap BOOST to tak zwane ładowanie absorpcyjne, utrzymuje napięcie ładowania między 14.1VDC a 14.8VDC , zmniejszenie natężenia prądu wejściowego, Etap FLOAT to ostatni cykl ładowania w którym akumulator osiągnął już 95% pojemności i stopniowo osiąga 100% , następuje zmniejszenie napięcia ładowania do stałej wartości pomiędzy 13.0VDC a 13.8 VDC, prąd ładowania automatycznie spada do 0A po naładowaniu akumulatora. Bezpieczeństwo to nasz priorytet Projektując ładowarki DC-DC postawiliśmy przede wszystkim na bezpieczeństwo użytkownika , dlatego produkt został wyposażony w kompleksowe funkcje zabezpieczające , w tym: Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją, Zabezpieczenie przeciwzwarciowe, Zabezpieczenie przed przegrzaniem.

Parametry

Stan	Nowy
------	------