



EPEVER MPPT XTRA-N XTRA3210N solarny regulator ładowania charge controller, prąd ładowania 30 A, 12/24 VDC auto work, PV 100 V, wyświetlacz XDS2

Indeks: **541120** Producent: **SolarV** Kod producenta: **2193211**

Cena: 513.44 zł

Opis

EPEVER MPPT XTRA-N XTRA3210N solarny regulator ładowania charge controller, prąd ładowania 30 A, 12/24 VDC auto work, PV 100 V, wyświetlacz XDS2

Producent: SolarV

Regulator ładowania EPEVER MPPT XTRA-N XTRA3210N to idealne rozwiązanie do efektywnego ładowania baterii w systemach fotowoltaicznych. Dzięki technologii MPPT użytkownik może oczekiwać większej mocy modułu solarnego nawet o 30%. Regulator oferuje precyzyjne śledzenie punktów zasilania, co przekłada się na zoptymalizowane wykorzystanie energii słonecznej. Dodatkowo, regulator posiada wyświetlacz XDS2 umożliwiający personalizację ustawień baterii litowej.

Regulator EPEVER XTRA3210N cechuje się wysoką jakością wykonania i odpornością na warunki zewnętrzne. Posiada funkcje ochronne, takie jak elektroniczna ochrona przed odwrotną polaryzacją PV i przeciążeniem prądem zwarciovym PV. Możliwość pracy z różnymi typami baterii, w tym ołowiowo-kwasowymi i litowymi, sprawia, że jest uniwersalnym rozwiązaniem do wielu zastosowań.

W komplecie znajduje się regulator ładowania XTRA3210N, który doskonale sprawdzi się w instalacjach off-grid oraz hybrydowych. Marka SolarV zapewnia solidność produktu, co potwierdza liczba certyfikatów, w tym CE, FCC IEC, ETL i RoHS. Regulator EPEVER MPPT XTRA-N XTRA3210N to niezawodne urządzenie, które zapewni efektywne korzystanie z energii słonecznej.

- Najważniejsze cechy: Seria XTRA-N poprawiła design i wydajność w oparciu o udany poprzedni model Tracer AN. Dzięki MPPT (Max Power Point Tracking) można precyzyjnie rozpoznać kilka maksymalnych punktów zasilania (MPP) modułu solarnego, dzięki czemu można oczekiwać 20-30% większej mocy modułu solarnego. Parametry baterii litowej można ustawić za pomocą wyświetlacza LCD.
- [Dane techniczne] Napięcie znamionowe: 12/24 V DC Auto; Znamionowy prąd ładowania: 390 W/12 V, 780 W/24 V; Znamionowy prąd rozładowania: 30 A; Maks. Napięcie jałowe PV: 100 V; temperatura robocza: -25 °C do +45 °C; stopień ochrony: IP30; wymiary: 230 x 165 x 63 mm; waga: 1,31 kg
- [Funkcje ochronne] Wielkopowierzchniowa elektroniczna ochrona przed odwrotną polaryzacją PV, przeciążeniem prądem zwarciovym PV; przepięciem i obniżonym napięciem wejściowym zasilacza; odwrotną polaryzacją akumulatora, przepięciem i rozładowaniem akumulatora, zwarcie obciążenia i przeciążeniem; przegrzaniem
- [Typ baterii] Akumulator ołowiowo-kwasowy: AGM, żelowy, podpływany, USER; bateria litowa.
- Certyfikaty i gwarancja: CE, FCC IEC, ETL i RoHS

- **zawarte komponenty:** MPPT XTRA-N XTRA3210N solarny regulator ładowania
- **waga przedmiotu:** 1.3 kilograms
- **punkt znaku wypunktowania:** Najważniejsze cechy: Seria XTRA-N poprawiła design i wydajność w oparciu o udany poprzedni model Tracer AN. Dzięki MPPT (Max Power Point Tracking) można precyzyjnie rozpoznać kilka maksymalnych punktów zasilania (MPP) modułu solarnego, dzięki czemu można oczekiwać 20-30% większej mocy modułu solarnego. Parametry baterii litowej można ustawić za pomocą wyświetlacza LCD., [Dane techniczne] Napięcie znamionowe: 12/24 V DC Auto; Znamionowy prąd ładowania: 390 W/12 V, 780 W/24 V; Znamionowy prąd rozładowania: 30 A; Maks. Napięcie jałowe PV: 100 V; temperatura robocza: -25 °C do +45 °C; stopień ochrony: IP30; wymiary: 230 x 165 x 63 mm; waga: 1,31 kg, [Funkcje ochronne] Wielkopowierzchniowa elektroniczna ochrona przed odwrotną polaryzacją PV, przeciążeniem prądem zwarciovym PV; przepięciem i obniżonym napięciem wejściowym zasilacza; odwrotną polaryzacją akumulatora, przepięciem i rozładowaniem akumulatora, zwarcie obciążenia i przeciążeniem; przegrzaniem, [Typ baterii] Akumulator ołowiowo-kwasowy: AGM, żelowy, podpływany, USER; bateria litowa., Certyfikaty i gwarancja: CE, FCC IEC, ETL i RoHS
- **ilość sztuk w opakowaniu:** 1
- **marka:** EPEVER
- **Liczba przedmiotów:** 1
- **numer części:** 2193211
- **waga opakowania przedmiotu:** 1.54 kilograms
- **producent:** SolarV
- **zewnątrznie przypisany identyfikator produktu:** 4260558574309
- **kształt przedmiotu:** XTRA3210N
- **zalecane węzły przeglądania:** 27008019031
- **numer modelu:** XTRA3210N
- **nazwa przedmiotu:** EPEVER MPPT XTRA-N XTRA3210N solarny regulator ładowania charge controller, prąd ładowania 30 A, 12/24 VDC auto work, PV 100 V, wyświetlacz XDS2
- **data uruchomienia strony produktu:** 2023-04-18T10:45:54.640Z

Parametry

Stan

Nowy