



EPEVER Tracer5415AN MPPT regulator ładowania solar charge controller 50 A, 12 V/24/36/48 V auto work

Indeks: **263679** Producent: **SolarV** Kod producenta: **Tracer-AN MPPT Laderregler**

Cena: 1,460.00 zł

Opis

EPEVER Tracer5415AN MPPT regulator ładowania solar charge controller 50 A, 12 V/24/36/48 V auto work

Producent: SolarV

Zaawansowany regulator ładowania solar EPEVER Tracer5415AN MPPT to znakomite rozwiązanie dla systemów fotowoltaicznych. Technologia MPPT gwarantuje sprawność śledzenia co najmniej 99,5% i maksymalną sprawność konwersji ładowania 98%. Rozszerzona metoda regulacji MPPT minimalizuje straty i tym samym zwiększa sprawność śledzenia, a dzięki technologii MSRT regulacja jest precyzyjna, dzięki czemu system wytwarza więcej energii.

Regulator Tracer5415AN MPPT posiada napięcie znamionowe 12/24/36/48 VDC auto, a moc ładowania wynosi 625 W/12 V, 1250 W/24 V, 1875 W/36 V, 2500 W/48 V. Maksymalna moc przewodu PV to 937,5 W/12 V, 1875 W/24 V, 2812,5 W/36 V, 3750 W/48 V. Znamionowy prąd ładowania to 50 A, a prąd rozładowania również 50 A. Regulator posiada elektroniczną ochronę przed przeciwną polaryzacją, przeciążeniem i zwarcim, przepięciem i obniżonym napięciem a także przed odwrotną polaryzacją i przepięciem akumulatora, przepięciem i rozładowaniem akumulatora, zwarcim pod obciążeniem i przeciążeniem oraz przegrzaniem. Odpowiedni dla akumulatorów ołowiowo-kwasowych oraz litowych z dodatkowymi akcesoriami EPEVER. Interfejs RS485 umożliwia zdalne monitorowanie, zarządzanie i ustawianie parametrów.

Regulator ładowania solar EPEVER Tracer5415AN MPPT 50 A posiada izolowany interfejs komunikacyjny RS485 dla łatwego zdalnego zarządzania, a także umożliwia łatwe ustawianie za pomocą oprogramowania PC lub aplikacji na telefonie komórkowym. Produkt waży 3,50 kg i ma wymiary 261 x 216 x 119 mm. Jest to znakomite rozwiązanie dla każdego systemu fotowoltaicznego, których efektywność wzrośnie dzięki zastosowaniu regulatora ładowania EPEVER Tracer5415AN MPPT.

- [Właściwości] zaawansowana technologia MPPT o sprawności śledzenia co najmniej 99,5% i maksymalnej sprawności konwersji ładowania 98%. Rozszerzona metoda regulacji MPPT minimalizuje straty i tym samym zwiększa sprawność śledzenia. Technologia MSRT gwarantuje bardzo wysoką sprawność konwersji przy każdej mocy ładowania, a tym samym zwiększa efektywność energetyczną systemów fotowoltaicznych.
- [Dane techniczne] Napięcie znamionowe: 12/24/36/48 VDC auto; moc ładowania: 625 W/12 V, 1250 W/24 V, 1875 W/36 V, 2500 W/48 V; maks. moc przewodu PV: 937,5 W/12 V, 1875 W/24 V, 2812,5 W/36 V, 3750 W/48 V; Znamionowy prąd ładowania: 50 A; Prąd rozładowania: 50 A; maks. napięcie jałowe: 150 V; interfejs RS485: 5 VDC/100 mA; temperatura robocza: -25 °C do +45 °C; stopień ochrony IP: IP20; wymiary: 261 x 216 x 119 mm; waga: 3,50 kg.
- [Funkcja ochronna] Duża, elektroniczna ochrona przed odwrotną polaryzacją, przeciążeniem i zwarcim; przepięciem i obniżonym napięciem; odwrotną polaryzacją akumulatora, przepięciem i rozładowaniem akumulatora, zwarcim pod

obciążeniem i przeciążeniem; przegrzaniem.

- [Typ akumulatora] Akumulator ołowiowo-kwasowy: AGM, żelowy, płynny, User; akumulator litowy (dodatkowe akcesoria EPEVER takie jak eBox-Wifi/Bluetooth, kable USB-RS485 są wymagane do ustawienia parametrów akumulatora litowego).
- [Opcjonalnie] izolowany interfejs komunikacyjny RS485 z wyjściem 5 V 200 mA umożliwia łatwe zdalne monitorowanie, zarządzanie i ustawianie za pomocą oprogramowania PC lub aplikacji na telefonie komórkowym.
- **rodzaj wtyczki zasilającej:** type_f_2pin_de
- **marka:** EPEVER
- **ogólne słowo kluczowe:** EPEVER EPEVER; rzemiosło, przemysł & nauka Regulator ładowania MPPT EPEVER; regulator ładowania MPPT EPEVER; przemysł, nauka, regulator ładowania MPPT Akcesoria do regulatora ładowania Energia słoneczna i wiatrowa Solarny regulator ładowania
- **Liczba przedmiotów:** 1
- **numer części:** Tracer-AN MPPT Laderregler
- **waga opakowania przedmiotu:** 3.97 kilograms
- **producent:** SolarV
- **numer modelu:** 2105415
- **dostawca zadeklarował rozporządzenie dg hz:** not_applicable
- **nazwa przedmiotu:** EPEVER Tracer5415AN MPPT regulator ładowania solar charge controller 50 A, 12 V/24/36/48 V auto work
- **wymagane baterie:** 1

Parametry

Stan

Nowy

Zdjęcia



