



EPEVER® MPPT DuoRacer 20 A regulator ładowania solar charge controller DR2210N do 2 akumulatorów, 12 V/24 V auto work, PV 100 V (DR2210N)

Indeks: **362053** Producent: **SolarV** Kod producenta: **MPPT DuoRacer**

Cena: 642.56 zł

Opis

EPEVER® MPPT DuoRacer 20 A regulator ładowania solar charge controller DR2210N do 2 akumulatorów, 12 V/24 V auto work, PV 100 V (DR2210N)

Producent: SolarV

- [Najważniejsze cechy] Regulator ładowania MPPT DuoRacer służy do jednoczesnego ładowania dwóch baterii (BATT1 i BATT2) w instalacji solarnej. Wykorzystuje maksymalną technologię Power Point Tracking z bardzo szybką prędkością śledzenia i gwarantowaną efektywnością śledzenia na poziomie co najmniej 99,5%. Wykorzystanie energii w instalacji solarnej MPPT jest zwiększone o 20-30% w porównaniu do metody ładowania PWM.
- [Dane techniczne] BATT1/BATT2 napięcie znamionowe 12/24 VDC Auto; Znamionowy prąd ładowania: 20 A; Zakres napięcia wejściowego akumulatora: 8,5 ~ 32 V; maks. napięcie jałowe PV: 100 V (przy min. Temperatura otoczenia pracy), 92 V (przy temperaturze otoczenia 25°C); Znamionowa moc ładowania: 260W/12V, 520W/24V; Zakres napięcia MPP: (napięcie akumulatora + 2V) ~ 72V; Zużycie własne: 26mA/12V, 15mA/24V, 19mA/12V, 10mA/24V (tryb oszczędzania energii.); Wymiary: 2. 43,7 x 158 x 63 mm; waga: 1,1 kg
- [Funkcje ochronne] Regulator posiada stopień ochrony IP33, który jest odporny na wodę i kurz. Kilka funkcji ochronnych, w tym ochrona przed przeładowaniem akumulatora, zabezpieczenie przed przeładowaniem i odwrotną polaryzacją przez PV i akumulator, zapewniają bezpieczeństwo, stabilność i żywotność instalacji solarnej.
- [Bateria wspierająca] typ BATT1: Sealed, Gel, Flooded, LiFePO4 i Li-NiCoMn (bateria litowa nie może być automatycznie wykrywana, dodatkowe akcesoria EPEVER, takie jak eBox-Wifi/Bluetooth, kabel USB-RS485, wyświetlacz MT11 są wymagane do ustawienia parametrów akumulatora litowego); BATT2 (akumulator rozruchowy): akumulator ołowiowo-kwasowy
- [Opcjonalnie] Izolowany interfejs komunikacyjny RS485 z wyjściem 5 V 200 mA umożliwia łatwe zdalne monitorowanie, zarządzanie i ustawianie za pomocą oprogramowania PC, aplikacji na telefon komórkowy lub wyświetlacza MT11.
- **zawarte komponenty:** 1 x regulator ładowania EPEVER® MPPT DuoRacer 20 A
- **punkt znaku wypunktowania:** [Najważniejsze cechy] Regulator ładowania MPPT DuoRacer służy do jednoczesnego ładowania dwóch baterii (BATT1 i BATT2) w instalacji solarnej. Wykorzystuje maksymalną technologię Power Point Tracking z bardzo szybką prędkością śledzenia i gwarantowaną efektywnością śledzenia na poziomie co najmniej 99,5%. Wykorzystanie energii w instalacji solarnej MPPT jest zwiększone o 20-30% w porównaniu do metody ładowania PWM., [Dane techniczne] BATT1/BATT2 napięcie znamionowe 12/24 VDC Auto; Znamionowy prąd ładowania: 20 A; Zakres napięcia wejściowego akumulatora: 8,5 ~ 32 V; maks. napięcie jałowe PV: 100 V (przy min. Temperatura otoczenia pracy), 92 V (przy temperaturze otoczenia 25°C); Znamionowa moc ładowania: 260W/12V, 520W/24V; Zakres napięcia MPP: (napięcie akumulatora + 2V) ~ 72V; Zużycie własne: 26mA/12V, 15mA/24V,

19mA/12V; 10mA/24V (tryb oszczędzania energii.); Wymiary: 2. 43,7 x 158 x 63 mm; waga: 1,1 kg, [Funkcje ochronne] Regulator posiada stopień ochrony IP33, który jest odporny na wodę i kurz. Kilka funkcji ochronnych, w tym ochrona przed przeładowaniem akumulatora, zabezpieczenie przed przeładowaniem i odwrotną polaryzacją przez PV i akumulator, zapewniają bezpieczeństwo, stabilność i żywotność instalacji solarnej., [Bateria wspierająca] typ BATT1: Sealed, Gel, Flooded, LiFePO4 i Li-NiCoMn (bateria litowa nie może być automatycznie wykrywana, dodatkowe akcesoria EPEVER, takie jak eBox-Wifi/Bluetooth, kabel USB-RS485, wyświetlacz MT11 są wymagane do ustawienia parametrów akumulatora litowego); BATT2 (akumulator rozruchowy): akumulator ołowiowo-kwasowy, [Opcjonalnie] Izolowany interfejs komunikacyjny RS485 z wyjściem 5 V 200 mA umożliwia łatwe zdalne monitorowanie, zarządzanie i ustawianie za pomocą oprogramowania PC, aplikacji na telefon komórkowy lub wyświetlacza MT11.

- **ilość sztuk w opakowaniu:** 1
- **marka:** EPEVER
- **poziom opakowania:** unit
- **Liczba przedmiotów:** 1
- **rozmiar:** DR2210N
- **numer części:** MPPT DuoRacer
- **waga opakowania przedmiotu:** 1.27 kilograms
- **producent:** SolarV
- **zewnętrznie przypisany identyfikator produktu:** 4260558573005
- **zalecane węzły przeglądan:** 27008019031
- **numer modelu:** 2122210
- **nazwa przedmiotu:** EPEVER® MPPT DuoRacer 20 A regulator ładowania solar charge controller DR2210N do 2 akumulatorów, 12 V/24 V auto work, PV 100 V (DR2210N)
- **data uruchomienia strony produktu:** 2020-12-07T12:22:08.918Z

Parametry

Stan

Nowy