Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 03:36

Link do produktu: https://solarne.info/hybrydowy-regulator-ladowania-ista-breeze-48v-850w-do-turbiny-p-6253.html

Hybrydowy regulator ładowania Ista Breeze 48V 850W do turbiny

Cena brutto	**800,00 zł**
Cena netto	**650,41 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Producent	**Ista Breeze**

Opis produktu

48 V

napięcie DC

850 W

moc wejściowa

18 A

maks. prąd wejściowy wg opisu

2 kg

waga wg karty

O regulatorze Ista Breeze 48 V 850 W

Hybrydowy regulator ładowania Ista Breeze 48 V 850 W jest przeznaczony do turbin wiatrowych i-1000, i-1500 i i-2000. Ładuje banki akumulatorów o napięciu 48 V DC i ma zapewniać stabilną pracę przy zmiennych warunkach wiatrowych.

Moc wejściowa wynosi 850 W, a maksymalny prąd wejściowy wg opisu sklepu 18 A. Waga podana na karcie produktu to 2 kg. Wcześniejszy opis podawał masę 1,2 kg, dlatego wagę, wymiary, sprawność i zabezpieczenia potwierdź w dokumentacji producenta przed zakupem.

Dla kogo jest ten regulator

Właściciele turbin Ista

Idealne dla: Użytkownicy turbin i-1000, i-1500 lub i-2000

Przykład: Regulator jest dedykowany do tych turbin.

Domy i działki

Idealne dla: Instalacje przydomowe z turbiną wiatrową

Przykład: Ładowanie banku akumulatorów 48 V z turbiny.

Systemy off-grid

Idealne dla: Użytkownicy instalacji wyspowych

Przykład: Pozwala budować samodzielne zasilanie z wiatru.

Gospodarstwa

Idealne dla: Posesje rolnicze z turbiną

Przykład: Zasilanie z wiatru w miejscach bez sieci.

Opinia eksperta

inż. Paweł Marczewski, Energy Systems Engineer

instalacje fotowoltaiczne i magazyny energii, 13 lat praktyki – solarne.info / Komputery SONET S.C.

Co działa dobrze: (1) dedykowany do turbin Ista i-1000, i-1500 i i-2000; (2) napięcie 48 V DC i moc 850 W; (3) według opisu sklepu zabezpieczenia akumulatora i obwodu.

Czego trzeba być świadomym: regulator jest przeznaczony do wymienionych turbin – przy innym modelu skontaktuj się ze sklepem. Wcześniejsze dane o masie były rozbieżne (2 kg na karcie, 1,2 kg w opisie). Przy prądzie do 18 A dobierz bezpiecznik i przewody do instalacji.

Podsumowanie: to regulator 48 V 850 W dla turbin Ista i-1000, i-1500 i i-2000. Przed zakupem potwierdź zgodność z Twoją turbiną i bankiem akumulatorów.

Jak działa regulator do turbiny wiatrowej

Turbina i akumulatory:

Zabezpieczenia:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja regulatora Ista Breeze 48 V 850 W

Dane ogólne	
Nazwa	Hybrydowy regulator ładowania Ista Breeze 48 V 850 W
Model	Ista Breeze 48 V
Kategoria w sklepie	Elektrownie wiatrowe
Waga wg karty	2 kg
Parametry wejściowe	

Napięcie nominalne	48 V DC
Moc maksymalna	850 W
Maks. prąd wejściowy	18 A wg opisu sklepu
Zastosowanie	turbiny i-1000, i-1500, i-2000
Ochrona i inne	
Ochrona akumulatora	przed przeładowaniem wg opisu sklepu
Ochrona obwodu	przegrzanie i zwarcie wg opisu sklepu
Sprawność, wymiary, certyfikaty	wg dokumentacji producenta

Zastosowania regulatora Ista Breeze 48 V

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Elektrownie wiatrowe

Turbiny i osprzęt.

Zobacz elektrownie wiatrowe →

Regulatory i przetwornice

Regulatory, przetwornice, zasilacze.

Zobacz regulatory ładowania →

Elektrownie hybrydowe off-grid

Zestawy z magazynami energii.

Zobacz elektrownie off-grid →

Jak dobrać regulator do turbiny

1. **Sprawdź turbinę** Regulator jest przeznaczony do i-1000, i-1500 i i-2000.
2. **Sprawdź napięcie banku** Wymagany jest bank akumulatorów 48 V DC.
3. **Dobierz zabezpieczenie** Przy prądzie do 18 A dobierz bezpiecznik i przekrój przewodów.
4. **Potwierdź dane** Wagę, wymiary i sprawność sprawdź w dokumentacji producenta.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Do jakich turbin jest regulator?

Regulator jest przeznaczony do turbin wiatrowych Ista i-1000, i-1500 i i-2000.

Na jakie napięcie akumulatorów?

Regulator pracuje z bankami akumulatorów o napięciu nominalnym 48 V DC.

Jaka jest moc regulatora?

Moc wejściowa wynosi 850 W, a maksymalny prąd wejściowy wg opisu sklepu 18 A.

Czy regulator chroni akumulatory?

Według opisu sklepu tak, ma zabezpieczenie przed przeładowaniem oraz zabezpieczenia obwodu.

Ile waży regulator?

Waga podana na karcie produktu to 2 kg. Wcześniejszy opis podawał 1,2 kg, więc potwierdź ją ze sklepem.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej o instalacjach off-grid przeczytasz w poradnikach sklepu.

- Odcięci od elektrowni – systemy off-grid na działkę, camper, łódkę
- Jakie są różnice pomiędzy systemem on-grid a off-grid?

Przejdź do bloga solarne.info →

Informacja: dane techniczne pochodzą z materiałów producenta i karty produktu sklepu. Opis może zawierać niezamierzone błędy – przed zakupem i montażem zweryfikuj parametry w dokumentacji producenta (Ista Breeze). Montaż i uruchomienie powinien wykonać uprawniony elektryk zgodnie z instrukcją. Komputery SONET S.C. nie odpowiada za skutki nieprawidłowego montażu lub konfiguracji.

Wsparcie serwisowe i obsługa klienta

Dobór przed zakupem

Uruchomienie i konfiguracja

Dokumentacja

Pomoc techniczna po zakupie

Regulator Ista Breeze 48 V 850 W

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

Ista Breeze