

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

Moc wejściowa: 850W

Napięcie: 48V DC

Sprawdzony w polskich warunkach

O produkcie

Hybrydowy regulator ładowania Ista Breeze 48V 850W zapewnia optymalne wykorzystanie energii turbin i-1000, i-1500 i i-2000 nawet przy zmiennym wietrze.

Zabezpiecz swoją elektrownię wiatrową – zamów regulator już dziś!

Inteligentne zarządzanie ładowaniem

Automatyczne dostosowanie do zmiennych warunków wiatrowych z hybrydową technologią stabilizacji mocy.

Kompatybilność z turbiną Ista

Dedykowany regulator dla turbin i-1000, i-1500 i i-2000 – zgodny z ich elektryką i parametrami.

Ochrona akumulatorów

Wielofunkcyjne zabezpieczenia przed przładowaniem, przegrzaniem i głębokim rozładowaniem.

Niezawodność w polskim klimacie

Testowany w rzeczywistych warunkach wietrznych – sprawdzona wydajność przez lata eksploatacji.

Hybrydowy regulator Ista Breeze 48V 850W to rozwiązanie dla użytkowników turbiny wiatrowej, którzy chcą zmaksymalizować zysk z energii wiatru niezależnie od warunków pogodowych. Dzięki zaawansowanej technologii stabilizacji mocy regulator chroni akumulatory przed uszkodzeniami i zapewnia stałą pracę instalacji. To inwestycja w niezawodność i długoterminową rentowność Twojej elektrowni.

Dane ogólne

Nazwa produktu	Hybrydowy regulator ładowania Ista Breeze 48V 850W
Model	Ista Breeze 48V
Zastosowanie	Turbiny wiatrowe i-1000, i-1500, i-2000

Parametry wejściowe (DC)

Napięcie nominalne	48V DC
Moc maksymalna	850W
Maksymalny prąd wejściowy	18A

Funkcje ochrony

Ochrona przed przładowaniem	Tak - automatyczne rozłączenie
Ochrona przed przegrzaniem	Tak - czujnik temperatury
Ochrona przed głębokim rozładowaniem	Tak - odłączenie przy 40% pojemności
Ochrona przed zwarciami	Tak - bezpiecznik

Parametry techniczne

Sprawność przetwarzania	95%
Temperatura pracy	-20°C do +60°C
Wymiary (W x G x H)	180 x 120 x 85 mm

Masa
Certyfikacja

1,2 kg
CE, RoHS

Najczęściej zadawane pytania

Czy regulator Ista Breeze 48V 850W jest kompatybilny z moją turbiną?

Tak, regulator jest dedykowany dla turbin Ista Breeze serii i-1000, i-1500 i i-2000. Jeśli posiadasz inny model turbiny, skontaktuj się z naszym zespołem technicznym, aby upewnić się o kompatybilności.

Jakie napięcie akumulatora wymagane do pracy regulatora?

Regulator pracuje z bankami akumulatorów o napięciu nominalnym 48V DC. Bank powinien posiadać pojemność co najmniej 100Ah dla optymalnego ładowania przy mocy 850W.

Jak zainstalować regulator w mojej elektrowni?

Montaż wymaga połączenia wyjściu turbiny na wejściu DC regulatora, a następnie połączenia wyjścia do banku akumulatorów. Zalecamy zainstalowanie bezpiecznika 20A na linii zasilającej. Szczegółową instrukcję montażu znajdziesz w pliku dołączonym do produktu lub zapoznaj się z naszym poradnikiem na blogu.

Czy regulator ma zabezpieczenia przed przeladowaniem?

Tak, regulator posiada zaawansowany system ochrony. Automatycznie przerywa ładowanie gdy akumulator osiągnie pełny stan naładowania, chroniąc go przed uszkodzeniami i wydłużając jego żywotność.

Jaka jest gwarancja i okres serwisu?

Produkt objęty jest gwarancją producenta na okres 2 lat od daty zakupu. W przypadku usterek lub problemów technicznych, nasz zespół serwisowy jest dostępny w godzinach biurowych. Skontaktuj się telefonicznie na nr +48 22 299 23 26.

Czy regulator pracuje w polskich warunkach atmosferycznych?

Absolutnie. Regulator został przetestowany i zatwierdzony do pracy w temperaturach od -20°C do +60°C, co obejmuje wszystkie warunki atmosferyczne w Polsce. Obudowa jest także odporna na wilgoć i zmieniające się warunki wietrzne.

Co należy zrobić, jeśli regulator nie ładuje akumulatorów?

Przede wszystkim sprawdź połączenia elektryczne i upewnij się, że turbina wytwarza energię. Jeśli turbina działa prawidłowo, ale ładowanie nie następuje, sprawdź bezpiecznik na linii zasilającej i spróbuj zresetować regulator. Jeśli problem się powtarza, skontaktuj się z naszym wsparciem technicznym.

Kupujesz u sprawdzonego sprzedawcy

- **Adres:** al. Piłsudskiego 190, 05-270 Marki
- **Tel:** [+48 22 299 23 26](tel:+48222992326)
- **E-mail:** biuro@solarne.info
- **Godziny:** pon.-pt. 9:00-16:00
- **NIP:** 524-290-15-54

Opinia eksperta

Hybrydowy regulator Ista Breeze 48V 850W to solidne urządzenie dla użytkowników turbin wiatrowych szukających niezawodnego rozwiązania do systemów off-grid. Kluczową zaletą jest zaawansowana technologia stabilizacji mocy, która doskonale sprawdza się w zmiennych warunkach wietrznych panujących w Polsce. Przy wyborze warto zwrócić uwagę na odpowiadającą pojemność akumulatorów (minimum 100Ah) oraz prawidłową instalację bezpiecznika, co gwarantuje bezpieczną i długotrwałą pracę całego systemu.

Dowiedz się więcej

Sprawdź nasz poradnik o różnicach między systemami on-grid a off-grid i dowiedz się, jak prawidłowo skonfigurować swoją elektrownię wiatrową.

[Poznaj różnice systemów →](#)

Zapytaj o dostępność