

Link do produktu: <https://solarne.info/regulator-ladowania-hybrydowy-ista-breeze-24v-650w-turbina-wiatrowa-p-186.html>



Regulator ładowania hybrydowy Ista Breeze 24V 650W turbina wiatrowa

Cena brutto	600,00 zł
Cena netto	487,80 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	186
Producent	Ista Breeze

Opis produktu

Ochrona akumulatora Wyświetlacz LED Dump load 24V system

O produkcie

Hybrydowy regulator ładowania Ista Breeze 24V 650W to inteligentne urządzenie kontrolujące proces ładowania akumulatorów w instalacjach wiatrowych. Wykorzystuje zaawansowaną elektronikę do optymalnego zarządzania energią generowaną przez turbinę wiatrową i-700, zapewniając maksymalną efektywność i bezpieczeństwo systemu.

Regulator jest niezastąpionym elementem przydomowych elektrowni wiatrowych, gdzie stabilność napięcia i wyeliminowanie przeładowania baterii są kluczowe dla długotrwałej niezawodności całej instalacji energetycznej.

Główne zalety



Ochrona przed przeładowaniem

Automatyczne zabezpieczenie chroni akumulatory przed uszkodzeniem spowodowanym nadmiernym napięciem. Wydłuża żywotność baterii

nawet o kilka lat.



Dump load - zrzut nadmiaru

Wbudowana funkcją zrzutu energii przeciążeniowej zabezpiecza instalację przed przzerwaniem pracy turbiny i chroni akumulatory przed uszkodzeniami.



Monitoring w czasie rzeczywistym

Czytelny wyświetlacz LED umożliwia bieżące śledzenie parametrów ładowania, napięcia baterii i mocy generowanej przez turbinę wiatrową.



Wielowarstwowa ochrona

Ochrona przed przeładowaniem, głębokim rozładowaniem i zwarcim zapewnia niezawodną pracę w trudnych warunkach atmosferycznych i zmiennych wiatrach.

Dane techniczne

Napięcie robocze	24V
Moc maksymalną	650W
Kompatybilna turbina	Ista Breeze i-700
Wyświetlacz	LED

Ochrona przed przeładowaniem	Tak
Ochrona przed rozładowaniem	Tak
Ochrona przed zwarcim	Tak
Zrzut nadmiaru energii (dump load)	Wbudowany

Zobacz również

- [Poradniki: turbiny wiatrowe](#)

Najczęściej zadawane pytania

Do którego modelu turbiny wiatrowej jest kompatybilny ten regulator?

Regulator Ista Breeze 24V 650W jest przystosowany do pracy z turbiną Ista Breeze i-700. Jest dedykowany dla systemów 24V i zapewnia optymalny transfer mocy 650W.

Czy regulator chroni akumulatory przed przeładowaniem?

Tak, regulator ma wbudowaną automatyczną ochronę przed przeładowaniem. Dodatkowo posiada także ochronę przed głębokim rozładowaniem i zwarcie, co daje wielowarstwowe zabezpieczenie baterii.

Jakie jest zadanie funkcji dump load (zrzutu nadmiaru)?

Dump load to wbudowany system zrzucający nadmiar energii generowanej przez turbinę podczas silnych wiatrów. Chroni akumulatory przed przerwaniem pracy i uszkodzeniami spowodowanymi nadmiernym napięciem.

Jak mogę monitorować pracę regulatora?

Regulator wyposażony jest w czytelny wyświetlacz LED, który pokazuje w czasie rzeczywistym parametry ładowania, napięcie baterii i moc generowaną przez turbinę wiatrową. Umożliwia to bieżącą diagnostykę systemu.

Dowiedz się więcej

Przeczytaj nasz artykuł: [Poradnik: mała elektrownia wiatrową domową](#)