

Magazyn energii FOXESS 5,18 kWh EP5 HV

Kod ElektriKo: 106686



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Stopień ochrony IP **IP65**
- Pojemność akumulatora **5,18kWh**

Model	EP5
Pojemność	5,18kWh
Rozbudowa	do 20,8 [kWh] (maks. 4 modułów w szeregu)
Sprawność ładowania/rozładowania	95%
Głębokości rozładowania	90%
Temperatura pracy	Temp. pracy: Ładowanie 0-55 [°C], Rozładowanie -10-55 [°C] Temp. przechowywania: -20-55 [°C]
Żywotność	>4000cykli
Stopień ochrony	IP65

Magazyn energii FoxEss EP5 to nowoczesne rozwiązanie, które łączy w sobie wysoką wydajność, skalowalność i integrację z systemami magazynowania energii. Ten wysokonapięciowy system baterijny zapewnia maksymalną elastyczność, co czyni go idealnym produktem do szerokiego zakresu zastosowań, zarówno domowych, jak i

komercyjnych.

Bank energii 5KW FOXESS

Główne cechy magazynu energii 5,18 kWh FoxEss EP5:

Wysoka wydajność: Magazyn energii FoxEss EP5 oferuje niezrównaną wydajność, zapewniając optymalne wykorzystanie zgromadzonej energii.

Skalowalność: System pozwala na rozbudowę o dodatkowe akumulatory łączone równolegle, co umożliwia zwiększenie maksymalnej pojemności magazynowania energii do 20,8 kWh.

Integracja z systemami magazynowania energii: FoxEss EP5 doskonale integruje się z istniejącymi systemami, zapewniając spójność i efektywność całego układu.

Elastyczność zastosowania: Dzięki możliwości dostosowania konfiguracji, FoxEss EP5 jest odpowiedni do różnych zastosowań, od domowych instalacji fotowoltaicznych po komercyjne systemy energetyczne.

Technologia komunikacji CAN:

Komunikacja CAN: System magazynowania energii FoxEss EP5 wykorzystuje zaawansowaną technologię komunikacji CAN, która odgrywa kluczową rolę w monitorowaniu i zarządzaniu systemem fotowoltaicznym. Dzięki temu przepływ informacji jest płynny, a wszystkie najważniejsze dane są dostępne w jednej aplikacji, co znacznie ułatwia zarządzanie energią.

Zalety magazynu energii FoxEss EP5:

Rozbudowa i elastyczność: Możliwość rozbudowy systemu o dodatkowe akumulatory pozwala na skalowanie pojemności w zależności od potrzeb użytkownika.

Intuicyjne zarządzanie: Dzięki technologii komunikacji CAN, zarządzanie i monitorowanie systemu jest proste i efektywne, a wszystkie dane są łatwo dostępne w jednej aplikacji.

Bezpieczeństwo i niezawodność: FoxEss EP5 gwarantuje niezawodne i bezpieczne magazynowanie energii, co jest kluczowe dla długoterminowego użytkowania i stabilności systemu.

Magazyn energii FoxEss EP5 to zaawansowane technologicznie rozwiązanie, które spełnia najwyższe standardy wydajności, skalowalności i integracji, zapewniając użytkownikom elastyczność, efektywność i niezawodność w zarządzaniu energią.