

Magazyn energii FOXESS 10,36 kWh EP11 HV

Kod ElektriKo: 106685



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Stopień ochrony IP **IP65**
- Pojemność akumulatora **10,36 kWh**
- Waga **99.00**

Model	EP11
Pojemność	10,36 kWh
Rozbudowa	do 41,6[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]
Żywotność	Temp. przechowywania: -20-55 [°C] >4000cykli
Stopień ochrony	IP65

Jak dobrać element zasilania lub PV?

Elementy zasilania, PV i magazynowania energii dobiera się pod napięcie, moc, pojemność oraz sposób pracy całej instalacji. Najważniejsza jest zgodność parametrów i realny zapas pracy.

Przy większych zestawach najlepiej potwierdzić dobór całej konfiguracji, aby uniknąć niedopasowania mocy, napięcia lub pojemności.

Magazyn energii 10 KW FoxEss EP11 to zaawansowane, modułowe rozwiązanie, które łączy wysoką wydajność z maksymalną elastycznością, idealne dla szerokiego spektrum zastosowań. Dzięki możliwości integracji z dodatkowymi bateriami FoxEss EP11 pozwala na znaczne zwiększenie pojemności magazynowania energii, dostosowując się do indywidualnych potrzeb użytkowników.

Bank energii 10KW

Kluczowe cechy magazynu energii 10,36 kWh FoxEss EP11:

Modułowa budowa: System FoxEss EP11 charakteryzuje się modułową konstrukcją, co umożliwia łatwą rozbudowę i dostosowanie pojemności do specyficznych wymagań energetycznych.

Wysoka wydajność: Zapewnia optymalne wykorzystanie zgromadzonej energii, zwiększając efektywność energetyczną całego systemu.

Elastyczność zastosowania: Dzięki możliwości podłączenia dodatkowych baterii równolegle, maksymalna pojemność systemu może być zwiększona aż do 41,6 kWh, co pozwala na elastyczne dostosowanie do rosnących potrzeb energetycznych.

Technologia i integracja:

Zaawansowana technologia: Magazyn energii FoxEss EP11 wykorzystuje najnowsze technologie, zapewniając niezawodność i długą żywotność systemu.

Łatwość integracji: System jest zaprojektowany tak, aby można go było łatwo zintegrować z istniejącymi instalacjami energetycznymi, co czyni go wszechstronnym rozwiązaniem zarówno dla domów, jak i dla przedsiębiorstw.

Skalowalność: Elastyczny design pozwala na łatwe dodawanie kolejnych modułów, co umożliwia płynną rozbudowę systemu w miarę wzrostu zapotrzebowania na energię.

Zastosowanie:

FoxEss EP11 jest idealnym rozwiązaniem dla szerokiego zakresu zastosowań, od domowych systemów fotowoltaicznych po kompleksowe instalacje w przedsiębiorstwach. Jego modułowa budowa i możliwość elastycznego zwiększania pojemności magazynowania energii sprawiają, że jest to produkt przyszłościowy, który może rozwijać się wraz z rosnącymi potrzebami użytkowników.