Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 16:19

Link do produktu: https://solarne.info/kontroler-bdc-growatt-ark-25h-a1a2-do-falownikow-serii-xh-p-3575.html



Kontroler BDC Growatt ARK-2.5H-A1/A2 do falowników serii XH

Cena brutto	**1 199,00 zł**
Cena netto	**974,80 zł**
Czas wysyłki	**14 dni**
Producent	**Growatt**

Opis produktu

ARK-2.5H

baterie A1 i A2

seria XH

falowniki Growatt

2-10 szt.

liczba baterii

1- i 3-faz.

systemy

O kontrolerze BDC Growatt ARK-2.5H

Kontroler BDC umożliwia integrację baterii Growatt ARK-2.5H-A1 lub A2 z falownikami serii XH i zapewnia zarządzanie magazynem energii w systemie. Produkt jest klasyfikowany w sklepie w kategorii magazynów energii wysokonapięciowych, powyżej 60 V.

Liczba baterii zależy od typu falownika: w systemach z falownikiem 1-fazowym wymagane są co najmniej 2 baterie, a z falownikiem 3-fazowym od 3 do 10 baterii. Do kompletnego systemu potrzebne są dodatkowo komplet okablowania BDC oraz podstawa pod baterie. Waga kontrolera w karcie sklepu wynosi 21 kg.

Dla kogo jest kontroler BDC

Dom z falownikiem 1-fazowym XH

Idealne dla: Magazyn energii

Przykład: System z minimum 2 bateriami ARK-2.5H połączonymi przez kontroler BDC.

Dom z falownikiem 3-fazowym XH

Idealne dla: Większy magazyn

Przykład: System od 3 do 10 baterii ARK-2.5H zarządzanych kontrolerem BDC.

Instalator Growatt

Idealne dla: Rozbudowa systemu

Przykład: Kompletowanie magazynu energii z baterii ARK-2.5H-A1 lub A2.

Użytkownik z istniejącym XH

Idealne dla: Dodanie magazynu

Przykład: Dołożenie wysokonapięciowego magazynu do falownika serii XH.

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) jeden kontroler obsługuje baterie ARK-2.5H-A1 i A2, (2) pasuje do systemów 1- i 3-fazowych z falownikami serii XH, (3) możliwość skalowania magazynu od 2 do 10 baterii zależnie od falownika.

Czego trzeba być świadomym: kontroler działa tylko w zestawie z bateriami ARK-2.5H-A1 lub A2 i falownikami serii XH, więc nie jest uniwersalny. Do systemu potrzebny jest komplet okablowania BDC oraz podstawa pod baterie, których nie ma w tej pozycji. Z falownikiem 1-fazowym wymagane są minimum 2 baterie, a z 3-fazowym minimum 3. Nie wybieraj go do innych marek falowników lub baterii.

Podsumowanie: Kontroler BDC do magazynów Growatt ARK-2.5H-A1/A2 z falownikami XH. Przed zakupem sprawdź liczbę baterii dla swojego falownika i dokup okablowanie oraz podstawę.

Jak działa kontroler BDC

Integracja baterii z falownikiem:

Liczba baterii zależna od falownika:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna kontrolera BDC ARK-2.5H

Zastosowanie	
Typ produktu	Kontroler BDC do baterii wysokonapięciowych
Baterie	Growatt ARK-2.5H-A1 lub A2
Falowniki	Seria XH
Kategoria w sklepie	Magazyny energii wysokonapięciowe - powyżej 60 V
Konfiguracja	
Falownik 1-fazowy	min. 2 baterie

Falownik 3-fazowy	min. 3, maks. 10 baterii
Wymagane dodatkowo	Komplet okablowania BDC + podstawa pod baterie
Dane ogólne	
Waga (karta sklepu)	21 kg
Producent	Growatt

Zastosowania kontrolera BDC

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Magazyny wysokonapięciowe

Magazyny energii powyżej 60 V.

Magazyny wysokonapięciowe →

Falowniki hybrydowe wysokonapięciowe

Falowniki hybrydowe on-grid/off-grid wysokonapięciowe.

Falowniki wysokonapięciowe →

Elektrownie hybrydowe on-grid

Zestawy z magazynami energii.

Hybrydowe on-grid →

Jak dobrać kontroler i baterie

1. **Sprawdź falownik** Kontroler jest przeznaczony do falowników serii XH. Upewnij się, że twój falownik należy do tej serii.
2. **Dobierz liczbę baterii** Dla falownika 1-fazowego minimum 2 baterie, dla 3-fazowego minimum 3 i maksymalnie 10.
3. **Wybierz model baterii** Kontroler współpracuje z bateriami ARK-2.5H-A1 lub A2.
4. **Dokup osprzęt** Potrzebujesz kompletu okablowania BDC oraz podstawy pod baterie.

Wymagania systemu z opisu sklepu

- Falowniki 1-fazowe: min. 2 baterie
- Falowniki 3-fazowe: min. 3, maks. 10 baterii
- Wymagany: komplet okablowania BDC + podstawa pod baterie

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Do jakich baterii pasuje kontroler BDC?

Do baterii Growatt ARK-2.5H-A1 lub A2, współpracujących z falownikami serii XH.

Ile baterii potrzeba z falownikiem 1-fazowym?

Z falownikiem 1-fazowym wymagane są co najmniej 2 baterie.

Ile baterii można podłączyć do falownika 3-fazowego?

Z falownikiem 3-fazowym wymagane jest minimum 3 baterie, a maksymalnie można zastosować 10.

Co jeszcze jest potrzebne oprócz kontrolera?

Komplet okablowania BDC oraz podstawa pod baterie. Nie wchodzą one w zakres tej pozycji.

Ile waży kontroler?

Według karty sklepu waga kontrolera wynosi 21 kg.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej o magazynach energii znajdziesz w poradniku sklepu.

- Magazyn energii – konieczność czy droga fanaberia?

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 (Growatt). 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

Kontroler BDC do baterii Growatt ARK-2.5H

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

Growatt