Dane aktualne na dzień: 28-11-2026 05:01

Link do produktu: https://solarne.info/inwerter-3-fazowy-3kw-afore-bnt003ktl-on-grid-wifi-p-265.html



Inwerter 3-fazowy 3kW AFORE BNT003KTL on-grid WiFi

Cena brutto	**2 649,00 zł**
Cena netto	**2 153,66 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**4 dni**
Numer katalogowy	**s478**
Kod producenta	**BNT003KTL**
Producent	**Afore**

Opis produktu

3 kW

moc znamionowa

2 MPPT

trackery

3 fazy

wyjście AC

17 kg

waga

O inwerterze AFORE BNT003KTL 3 kW

AFORE BNT003KTL to trójfazowy falownik sieciowy on-grid o mocy znamionowej 3 kW. Ma dwa trackery MPPT, wbudowany moduł WiFi do monitoringu online oraz certyfikację na rynek polski, co upraszcza dobór i zgłoszenie instalacji.

Inwerter jest przeznaczony do mniejszych instalacji prosumenckich. Producent ma lokalne przedstawicielstwo i serwis w Polsce, który zapewnia wsparcie posprzedażowe. Waga urządzenia według karty to 17 kg. Szczegółowe parametry wejścia DC i sprawność sprawdź w dokumentacji producenta.

Dla kogo jest inwerter AFORE BNT003KTL

Właściciel domu

Idealne dla: Mała instalacja prosumencka 3-fazowa

Przykład: Falownik 3 kW z WiFi

Instalacja z dwoma stringami

Idealne dla: Dwa wejścia stringów PV

Przykład: Dwa trackery MPPT

Instalator PV

Idealne dla: Zgłoszenie instalacji do sieci

Przykład: Certyfikacja na rynek polski

Użytkownik wymagający serwisu

Idealne dla: Wsparcie posprzedażowe w Polsce

Przykład: Lokalne przedstawicielstwo i serwis

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) dwa trackery MPPT dają elastyczność projektu, (2) wbudowane WiFi umożliwia monitoring online, (3) certyfikacja na rynek polski i lokalny serwis ułatwiają zgłoszenie i obsługę instalacji.

Czego trzeba być świadomym: to falownik on-grid, który pracuje tylko z siecią. W karcie nie podano zakresu napięcia MPPT, maksymalnej mocy DC ani sprawności, więc sprawdź je w dokumentacji producenta i dopasuj do paneli. Montaż i podłączenie do sieci trójfazowej powinien wykonać instalator z uprawnieniami elektrycznymi.

Podsumowanie: to trójfazowy falownik on-grid 3 kW z dwoma trackerami MPPT i WiFi, do mniejszych instalacji prosumenckich. Przed zakupem sprawdź w dokumentacji parametry wejścia DC.

Jak działa falownik on-grid z dwoma MPPT

Dwa trackery MPPT:

Wyjście 3-fazowe:

Monitoring online:

Specyfikacja techniczna falownika AFORE BNT003KTL 3 kW

Parametry główne	
Moc znamionowa	3 kW
Wyjście AC	3 fazy
Trackery MPPT	2
Monitoring	WiFi wbudowany
Dane z karty	
Waga	17 kg

Certyfikacja	na rynek polski
Serwis	przedstawicielstwo i serwis w Polsce
Kod producenta	BNT003KTL
Dane dodatkowe	
Zakres napięcia MPPT	wg dokumentacji producenta
Maksymalna moc DC	wg dokumentacji producenta
Sprawność	wg dokumentacji producenta
Producent	AFORE

Zastosowania falownika AFORE BNT003KTL

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Panele na budynki

Panele do instalacji on-grid

Zobacz panele do instalacji on-grid →

Akcesoria elektryczne

Kable, wtyczki, puszki i bezpieczniki

Zobacz akcesoria elektryczne →

Jak dobrać falownik on-grid 3 kW

1. **Sprawdź przyłącze** Falownik ma wyjście 3-fazowe. Upewnij się, że w obiekcie jest sieć trójfazowa.
2. **Dopasuj panele** Dwa trackery MPPT pozwalają podłączyć dwa stringi. Zakres napięcia wejściowego sprawdź w dokumentacji.
3. **Zaplanuj monitoring** Falownik ma wbudowane WiFi. Upewnij się, że w miejscu montażu jest zasięg sieci.
4. **Zleć montaż** Montaż i podłączenie do sieci powinien wykonać instalator z uprawnieniami elektrycznymi.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jaka jest moc falownika AFORE BNT003KTL?

Moc znamionowa falownika wynosi 3 kW, a wyjście AC jest trójfazowe.

Ile trackerów MPPT ma falownik?

Falownik ma dwa trackery MPPT, które pozwalają na podłączenie dwóch stringów PV.

Czy falownik ma WiFi?

Tak, falownik ma wbudowany moduł WiFi do monitoringu online.

Czy falownik ma certyfikację na rynek polski?

Karta produktu podaje certyfikację na rynek polski, co upraszcza dobór i zgłoszenie instalacji.

Ile waży falownik?

Według karty produktu falownik waży 17 kg, więc zaplanuj odpowiedni uchwyt montażowy.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Zobacz poradnik o różnicach między systemem on-grid a off-grid.

- Jakie są różnice pomiędzy systemem on-grid a off-grid?
- Poradniki i instrukcje w sklepie

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 (AFORE). 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

Zbuduj małą trójfazową instalację on-grid

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

AFORE