Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 22:46

Link do produktu: https://solarne.info/inwerter-sieciowy-3-fazowy-6kw-afore-bnt006ktl-on-grid-p-238.html



Inwerter sieciowy 3-fazowy 6kW AFORE BNT006KTL ON-GRID

Cena brutto	**2 900,00 zł**
Cena netto	**2 357,72 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**4 dni**
Numer katalogowy	**s458**
Kod producenta	**BNT006KTL**
Producent	**Afore**

Opis produktu

6 kW

moc znamionowa AC

2

niezależne trackery MPPT

15 lat

gwarancja producenta

18,0 kg

waga

O inwerterze AFORE BNT006KTL 6 kW

AFORE BNT006KTL to trójfazowy inwerter sieciowy on-grid o mocy znamionowej AC 6 kW, przeznaczony do instalacji prosumenckich. Ma dwa niezależne trackery MPPT i obsługuje dwa stringi paneli, więc pozwala podłączyć panele skierowane w różne strony, np. na południe i na wschód lub zachód. Wbudowane WiFi umożliwia zdalny monitoring pracy przez internet.

Według opisu sklepu inwerter jest dedykowany instalacji z 24 panelami 250-270 W połączonymi w 2 stringi (12 paneli na string) i wymaga miejsca bez zacienienia. Producent udziela 15 lat gwarancji, a AFORE ma oficjalną reprezentację i serwis w Polsce. **Karta nie podaje zakresu napięć MPPT, prądów wejściowych, sprawności ani wymiarów** – dobierz konfigurację paneli według dokumentacji producenta. Montaż i przyłączenie do sieci powinna wykonać osoba z uprawnieniami.

Dla kogo jest inwerter AFORE BNT006KTL

□□

Prosument z instalacją 3-fazową

Idealne dla: Falownik dla dachu domu

Przykład: Moc 6 kW AC, trójfazowy on-grid.

????

Właściciel dachu o dwóch orientacjach

Idealne dla: Dwa stringi o różnym azymucie

Przykład: Dwa niezależne trackery MPPT.

□□

Użytkownik chcący monitorować pracę

Idealne dla: Podgląd z telefonu lub komputera

Przykład: Wbudowane WiFi.

□□

Instalator

Idealne dla: Falownik z serwisem w Polsce

Przykład: Oficjalna reprezentacja AFORE w Polsce.

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 niezależne trackery MPPT na dwa stringi, (2) wbudowane WiFi do monitoringu, (3) 15 lat gwarancji producenta wg opisu, (4) serwis i przedstawicielstwo w Polsce, (5) certyfikaty dopuszczające na rynek polski wg sklepu.

Czego trzeba być świadomym: opis zaleca konfigurację 24 paneli 250-270 W w 2 stringach i miejsce bez zacienień; przy innych panelach sprawdź zakresy napięć i prądów w dokumentacji. Karta nie podaje tych zakresów, sprawności ani stopnia ochrony. Nie podajemy numerów certyfikatów, bo ich nie ma w karcie. Instalację AC i zgłoszenie do operatora sieci powinna wykonać osoba z uprawnieniami.

Podsumowanie: to trójfazowy inwerter on-grid 6 kW z dwoma MPPT i WiFi dla instalacji prosumenckich bez zacienień. Dopasuj stringi do dokumentacji producenta.

Jak działają dwa trackery MPPT w falowniku on-grid

Dwa niezależne MPPT:

Dwa stringi:

Monitoring WiFi:

Specyfikacja techniczna inwertera AFORE BNT006KTL

Parametry zasilania i mocy	
Moc znamionowa AC	6 kW

Typ inwertera	Trójfazowy on-grid
Liczba niezależnych MPPT	2
Liczba stringów	2
Parametry paneli PV	
Zalecana konfiguracja paneli	24 paneli 250-270 W (2 stringi)
Wymóg instalacji	Bez zacienień
Funkcje, gwarancja i waga	
Monitoring	Online przez WiFi
Certyfikacja	Rynek polski (wg sklepu)
Gwarancja producenta	15 lat
Waga	18,0 kg

Zastosowania inwertera AFORE BNT006KTL

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Klasyczne falowniki on-grid

Falowniki sieciowe do instalacji PV.

Zobacz falowniki on-grid →

Kompletne zestawy elektrowni

Zestawy paneli, falowników i osprzętu.

Zobacz kompletne zestawy →

Panele fotowoltaiczne

Panele PV do budowy instalacji.

Zobacz panele fotowoltaiczne →

Jak dobrać inwerter on-grid do instalacji

1. **1. Sprawdź moc** Moc znamionowa AC to 6 kW. Dobierz ją do mocy paneli i przyłącza.
2. **2. Sprawdź dach** Dwa MPPT pozwalają obsłużyć dwie orientacje paneli, ale opis wymaga miejsca bez zacienień.
3. **3. Sprawdź dokumentację** Zakresy napięcia i prądu paneli sprawdź w dokumentacji producenta, bo karta ich nie podaje.
4. **4. Zaplanuj zgłoszenie** Zgłoszenie mikroinstalacji do operatora sieci powinna zrobić osoba z uprawnieniami.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Czy mogę podłączyć panele z różnych kierunków do tego inwertera?

Tak, inwerter ma dwa niezależne trackery MPPT, więc jeden string może być skierowany np. na południe, a drugi na wschód lub zachód.

Ile paneli mogę zainstalować z tym inwerterem?

Według opisu inwerter jest dedykowany instalacji z 24 panelami 250-270 W w 2 stringach (12 paneli na string). Dla innych paneli sprawdź dokumentację.

Jakie są gwarancja i serwis w Polsce?

Producent udziela 15 lat gwarancji, a AFORE ma oficjalną reprezentację z serwisem w Polsce.

Czy inwerter ma monitoring?

Tak, ma wbudowane WiFi, które umożliwia zdalny monitoring pracy online.

Jaki typ i moc ma inwerter?

To trójfazowy inwerter on-grid o mocy znamionowej AC 6 kW z dwoma trackerami MPPT.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Różnice między systemami on-grid a off-grid opisujemy w poradniku na blogu.

- Jakie są różnice pomiędzy systemem on-grid a off-grid?

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

Inwerter AFORE BNT006KTL 6 kW

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

AFORE