

Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 08:37

Link do produktu: <https://solarne.info/inwerter-sieciowy-3-fazowy-50kw-afore-bnt050kti-aton-on-grid-p-980.html>



Inwerter sieciowy 3-fazowy 50kW Afore BNT050KTL ATON ON-GRID

Cena brutto	9 699,00 zł
Cena netto	7 885,37 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	5 dni
Numer katalogowy	s467
Kod producenta	BNT050KTL
Producent	Afore

Opis produktu

50 kW

moc wyjściowa

3 × MPPT

do 12 stringów

WiFi

wbudowana karta

15 lat

gwarancja

O inwerterze Afore BNT050KTL 50 kW

Falownik Afore BNT050KTL serii ATON to urządzenie do trójfazowych instalacji fotowoltaicznych on-grid o mocy 50 kW. Według opisu jest certyfikowany na rynek polski i przeznaczony dla prosumentów oraz firm.

Inwerter ma trzy niezależne trackery MPPT, obsługuje do 12 stringów paneli oraz ma wbudowany moduł WiFi do zdalnego monitoringu. Można go uruchomić nawet na 1/3 mocy i rozbudowywać instalację etapami. Producent udziela 15 lat gwarancji, a serwis i wsparcie techniczne są dostępne w Polsce. Szczegółowe parametry elektryczne sprawdź w dokumentacji producenta.

Dla kogo jest inwerter Afore 50 kW



Firma i zakład

Idealne dla: Trójfazowa instalacja PV 50 kW

Przykład: Falownik on-grid



Prosument

Idealne dla: Sprzedaż nadwyżek do sieci

Przykład: Certyfikat na rynek polski



Instalator

Idealne dla: Gotowy falownik z WiFi

Przykład: Zdalny monitoring



Gospodarstwo

Idealne dla: Większa instalacja trójfazowa

Przykład: 3 × MPPT

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) moc 50 kW w układzie trójfazowym, (2) 3 × MPPT i do 12 stringów, (3) wbudowane WiFi do zdalnego monitoringu i 15 lat gwarancji producenta.

Czego trzeba być świadomym: to falownik on-grid, więc działa z siecią i nie służy do pracy wyspowej. Dobór paneli, długości stringów i zabezpieczeń zrób według dokumentacji producenta, a montaż i zgłoszenie do operatora powierz uprawnionemu instalatorowi.

Podsumowanie: inwerter Afore BNT050KTL ATON 50 kW to trójfazowy falownik on-grid z 3 × MPPT, WiFi i 15-letnią gwarancją. Przed zakupem dopasuj go do konfiguracji paneli.

Falownik on-grid 50 kW w instalacji trójfazowej

Wejścia DC:

Zdalny monitoring:

Gwarancja i serwis:

Specyfikacja techniczna inwertera Afore BNT050KTL

Parametry główne	
Model	Afore BNT050KTL (seria ATON)
Moc wyjściowa AC	50 kW
Liczba faz	3 (400 V)
Typ	on-grid (sieciowy)
Wejścia i łączność	
MPPT	3

Maks. liczba stringów	12
Zakres napięcia MPPT	300-950 V
Komunikacja	wbudowany moduł WiFi, menu w języku polskim
Dane z karty	
Gwarancja producenta	15 lat
Certyfikat	na rynek polski
Waga	150 kg
Producent	Afore

Zastosowania inwertera 50 kW on-grid

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Klasyczne falowniki on-grid

Falowniki sieciowe bez magazynu energii

[Zobacz falowniki on-grid →](#)

Elektrownie słoneczne

Klasyczne elektrownie on-grid

[Zobacz elektrownie słoneczne →](#)

Elementy montażowe PV

Elementy montażowe do instalacji fotowoltaicznych

[Zobacz elementy montażowe →](#)

Jak dobrać inwerter 50 kW do instalacji

1. **Sprawdź przyłącze** Falownik jest trójfazowy, więc instalacja musi mieć przyłącze 3-fazowe.
2. **Zaplanuj stringi** Inwerter ma 3 × MPPT i obsługuje do 12 stringów. Rozłóż panele na trackery.
3. **Sprawdź parametry** Napięcia i prądy wejściowe sprawdź w dokumentacji producenta.
4. **Zaplanuj monitoring** Karta WiFi jest wbudowana, więc potrzebujesz sieci WiFi.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jaką moc ma inwerter Afore BNT050KTL?

Inwerter ma moc wyjściową 50 kW i pracuje w układzie trójfazowym.

Ile trackerów MPPT i stringów obsługuje falownik?

Falownik ma trzy niezależne trackery MPPT i obsługuje do 12 stringów paneli.

Czy ma wbudowane WiFi?

Tak, wbudowana karta WiFi umożliwia zdalny monitoring pracy.

Jaka jest gwarancja na inwerter?

Producent udziela 15 lat gwarancji, a serwis i wsparcie są dostępne w Polsce.

Czy to inwerter off-grid?

Nie, to falownik sieciowy on-grid przeznaczony do pracy z siecią energetyczną.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Zobacz poradniki i instrukcje w sklepie.

- [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](#)

Wybierz inwerter Afore 50 kW

[Sprawdź dostępność i zamów](#)

KOMPUTERY SONET S.C. - [solarne.info](mailto:biuro@solarne.info)

22 299 23 26

biuro@solarne.info

Afore