Dane aktualne na dzień: 28-11-2026 05:02

Link do produktu: https://solarne.info/inwerter-sieciowy-3-fazowy-50kw-afore-bnt050ktl-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**

**22 299 23 26**

**biuro@solarne.info**

**Afore**