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

Link do produktu: https://solarne.info/inwerter-sieciowy-3-fazowy-36kw-afore-bnt036ktl-on-grid-p-3881.html

Inwerter sieciowy 3-fazowy 36kW AFORE BNT036KTL ON-GRID

Cena brutto	**8 199,00 zł**
Cena netto	**6 665,85 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**4 dni**
Numer katalogowy	**s467**
Kod producenta	**BNT036KTL**
Kod EAN	**5903968620127**
Producent	**Afore**

Opis produktu

36 kW

moc falownika

3 MPPT

niezależne wejścia PV

98,6%

sprawność wg karty produktu

WiFi

monitoring instalacji

O falowniku AFORE BNT036KTL

AFORE BNT036KTL to trójfazowy falownik sieciowy (on-grid) o mocy **36 kW**. Zamienia prąd stały z paneli na prąd przemienny oddawany do instalacji obiektu i sieci. Nie współpracuje z magazynem energii – to klasyczny inwerter sieciowy.

Falownik ma **3 niezależne trackery MPPT**, co pozwala podłączyć grupy paneli o różnej orientacji lub liczbie modułów. Komunikacja **WiFi** umożliwia zdalny podgląd pracy. Według karty produktu sprawność wynosi **98,6%**, a urządzenie ma certyfikat na rynek polski. Zakres napięć wejściowych, prądy MPPT i wymiary sprawdź w dokumentacji producenta.

Dla kogo jest AFORE BNT036KTL

Firma lub hala

Idealne dla: Duża instalacja on-grid na dachu

Przykład: Falownik 36 kW, 3 fazy

Gospodarstwo rolne

Idealne dla: Dachy budynków inwentarskich i magazynów

Przykład: 3 trackery MPPT na różne połacie

Obiekt komercyjny

Idealne dla: Autokonsumpcja w ciągu dnia

Przykład: Sprawność 98,6% wg karty

Instalator

Idealne dla: Projekty kilkudziesięciu kWp

Przykład: Monitoring przez WiFi

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 36 kW w jednym urządzeniu, (2) 3 trackery MPPT dla połaci o różnej orientacji, (3) WiFi do zdalnego monitoringu.

Czego trzeba być świadomym: to falownik wyłącznie sieciowy – nie obsłuży magazynu energii ani zasilania awaryjnego. Instalacja tej mocy wymaga projektu i uzgodnień z operatorem sieci. Waga podana w karcie sklepu (120 kg) może obejmować opakowanie – parametry montażowe sprawdź w dokumentacji producenta.

Podsumowanie: AFORE BNT036KTL to 36 kW falownik on-grid z 3 MPPT i WiFi do dużych instalacji 3-fazowych. Dobry wybór dla firm i gospodarstw, które nie planują magazynu energii.

Jak działa falownik AFORE BNT036KTL

Trzy trackery MPPT:

Praca sieciowa:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna AFORE BNT036KTL

Dane główne	
Producent	AFORE

Model	BNT036KTL
Typ	falownik sieciowy (on-grid), 3-fazowy
Moc	36 kW
EAN	5903968620127
Wejście PV i sprawność	
Liczba trackerów MPPT	3
Sprawność wg karty	98,6%
Zakres napięć DC	wg dokumentacji producenta
Komunikacja i inne	
Komunikacja	WiFi
Certyfikacja	certyfikat na rynek polski wg karty
Waga wg karty sklepu	120 kg

Zastosowania AFORE BNT036KTL

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Klasyczne falowniki on-grid

Inne falowniki sieciowe w ofercie

Zobacz falowniki → →

Panele fotowoltaiczne

Moduły do dużych instalacji

Zobacz panele → →

Elektrownie on-grid

Kompletne zestawy sieciowe

Zobacz zestawy → →

Jak dobrać falownik AFORE BNT036KTL

1. **Moc instalacji** Falownik 36 kW pasuje do generatora PV o zbliżonej mocy. Stosunek mocy DC do AC ustal w projekcie.
2. **Podział na stringi** Rozdziel panele na 3 trackery MPPT według orientacji połaci i liczby modułów.
3. **Napięcie stringów** Napięcie stringów w niskiej temperaturze musi mieścić się w limicie z dokumentacji producenta.
4. **Przyłącze** Sprawdź warunki przyłączenia u operatora sieci dla instalacji tej mocy.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jaką moc ma falownik AFORE BNT036KTL?

Falownik ma moc 36 kW i pracuje w układzie 3-fazowym jako inwerter sieciowy.

Ile trackerów MPPT ma AFORE BNT036KTL?

Według karty produktu falownik ma 3 trackery MPPT, co pozwala podłączyć panele na trzech niezależnych wejściach.

Czy AFORE BNT036KTL współpracuje z magazynem energii?

Nie. To klasyczny falownik on-grid bez obsługi akumulatorów. Do systemu z magazynem wybierz inwerter hybrydowy.

Jaka jest sprawność AFORE BNT036KTL?

Według karty produktu sprawność wynosi 98,6%.

Czy AFORE BNT036KTL ma WiFi?

Tak, karta produktu wymienia WiFi do zdalnego monitorowania pracy falownika.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Nie wiesz, czy wybrać system on-grid, czy z magazynem? Przeczytaj nasze artykuły.

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

Falownik 36 kW do dużej instalacji on-grid

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@so.net.pl

AFORE