Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 12:15

Link do produktu: https://solarne.info/inwerter-sieciowy-3-fazowy-40kw-afore-bnt040ktl-on-grid-p-979.html

Inwerter sieciowy 3-fazowy 40kW AFORE BNT040KTL ON-GRID

Cena brutto	**8 500,00 zł**
Cena netto	**6 910,57 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**5 dni**
Numer katalogowy	**s467**
Kod producenta	**BNT040KTL**
Producent	**Afore**

Opis produktu

40 kW

moc wyjściowa

3 MPPT

wejścia

WiFi

wbudowana karta

15 lat

gwarancja

O inwerterze AFORE BNT040KTL 40 kW

Falownik AFORE BNT040KTL to urządzenie do trójfazowych instalacji fotowoltaicznych on-grid o mocy 40 kW. Według opisu jest certyfikowany na rynek polski i przeznaczony dla prosumentów oraz firm.

Inwerter ma 3 wejścia MPPT, sprawność 98,25 %, beztransformatorową budowę i wbudowany moduł WiFi do zdalnego monitoringu. Chłodzenie jest konwekcyjne, a producent ma oficjalne przedstawicielstwo w Polsce. 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 40 kW

Firma i zakład

Idealne dla: Trójfazowa instalacja PV 40 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 40 kW w układzie trójfazowym, (2) 3 wejścia MPPT i sprawność 98,25 %, (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 BNT040KTL 40 kW to trójfazowy falownik on-grid z 3 × MPPT, WiFi i 15-letnią gwarancją. Przed zakupem dopasuj go do konfiguracji paneli.

Falownik on-grid 40 kW w instalacji trójfazowej

Wejścia DC:

Zdalny monitoring:

Gwarancja i serwis:

Specyfikacja techniczna inwertera AFORE BNT040KTL

Parametry główne	
Model	AFORE BNT040KTL
Moc wyjściowa AC	40 kW
Maks. moc DC	56 kW
Sprawność	98,25 %
Liczba faz	3 (400 V)
Typ	on-grid (sieciowy)

Wejścia i łączność	
Wejścia MPPT	3
Zakres napięcia MPPT	300–850 V
Min. napięcie wejściowe	200 V
Komunikacja	wbudowany moduł WiFi
Chłodzenie	konwekcyjne
Dane z karty	
Gwarancja producenta	15 lat
Certyfikat	na rynek polski
Waga	120 kg
Producent	Afore

Zastosowania inwertera 40 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 40 kW do instalacji

1. **Sprawdź przyłącze** Falownik jest trójfazowy, więc instalacja musi mieć przyłącze 3-fazowe.
2. **Zaplanuj stringi** Inwerter ma 3 wejścia MPPT. Rozłóż panele na wejścia.
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 BNT040KTL?

Inwerter ma moc wyjściową 40 kW i pracuje w układzie trójfazowym.

Ile wejść MPPT ma falownik?

Falownik ma 3 wejścia MPPT do podłączenia paneli fotowoltaicznych.

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 40 kW

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

Afore