

Link do produktu: <https://solarne.info/inwerter-3-fazowy-4kw-on-grid-afore-bnt004ktl-aton-okazja-p-266.html>



Inwerter 3-fazowy 4kW ON-GRID Afore BNT004KTL ATON OKAZJA

Cena brutto	2 629,00 zł
Cena netto	2 137,40 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	4 dni
Numer katalogowy	s488
Kod producenta	BNT004KTL
Kod EAN	5903968620011
Producent	Afore

Opis produktu

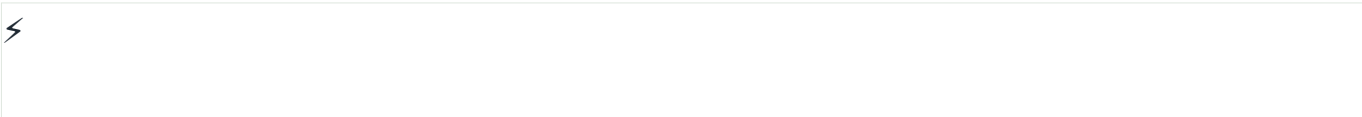
Monitoring onlineGwarancja 15 latSerwis w Polsce

O produkcie

Inwerter sieciowy 3-fazowy Afore BNT004KTL to niezawodne urządzenie ON-GRID przeznaczone do instalacji prosumenckich. Wyposażony w wbudowaną kartę WiFi umożliwia zdalne monitorowanie pracy i parametrów systemu fotowoltaicznego na każde pytanie użytkownika.

Produkt idealny dla domów i małych przedsiębiorstw ze stabilnym poborem mocy na trzech fazach. Afore zapewnia pełne wsparcie serwisowe w Polsce, a także certyfikaty na rynek polski zgodnie z wytycznymi EN 50549 i VDE 4105.

Główne zalety



2 niezależne trackery MPPT

Każdy string posiada osobny punkt maksymalnej mocy. Umożliwia to pracę instalacji nawet z częściowym zacięciem paneli lub różnymi orientacjami macierzy.



Wbudowany WiFi i monitoring

Aplikacją mobilną i panel webowy pozwalają śledzić produkcję energii w czasie rzeczywistym z dowolnego miejsca. Pełna diagnostyka i historia błędów.



Ochrona antywyspowa i mnóstwo zabezpieczeń

Detekcją wyspy, monitoring izolacji, ochrona przed przepięciami, nadprądem i przegrzaniem. Zintegrowany wyłącznik DC dla bezpieczeństwa instalacji.



Wsparcie w Polsce

Producent posiada przedstawicielstwo w Polsce. Gwarancja 15 lat i dostęp do serwisu gwarantują spokój przez długie lata eksploatacji.

Dane techniczne

Maks. moc DC	6000 W
Maks. napięcie DC	1100 V
Zakres napięć MPPT	150 - 1000 V
Min. napięcie pracy	190 V
Zakres mocy pełnej MPPT	200 - 850 V
Maks. prąd wejściowy	15 A × 2
Tracery MPPT / Stringi	2 / 2

Maks. moc wyjściowa	4400 W
---------------------	--------

Znamionowa moc wyjść.	4000 W
Maks. prąd wyjściowy	7 A
Napięcie wyjściowe	3P+N+PE / 230/400V
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
THD	<3%
Sprawność Euro	97,65%

Wymiary	510 × 370 × 187 mm
Waga	18 kg
Stopień ochrony	IP65
Zakres temperatur pracy	-25 °C do +60 °C
Interfejsy	WiFi, RS485
Typ	Beztransformatory

Zobacz również

- [Inwertery i falowniki fotowoltaiczne](#)
- [Inwerter hybrydowy — jak wybrać](#)
- [Poradnik zakupowy falowników DEYE i Growatt](#)

Najczęściej zadawane pytania

Na ile paneli 460W mogę podłączyć inwerter Afore BNT004KTL?

Typowa instalacja to około 10 paneli 460W o łącznej mocy przebiegu ~4,6 kW, podzielonych na 2 stringi po 5 paneli każdy. Zawsze sprawdź zakres napięć MPPT (200–850 V) i maks. napięcie DC (1100 V) dla swojej konkretnej konfiguracji.

Czy inwerter Afore BNT004KTL może pracować bez cieni?

Tak, inwerter pracuje bez ograniczeń w standardowych warunkach. Jednak zaleca się instalację bez zacinień paneli dla maksymalnej wydajności. Dzięki 2 niezależnym trackerom MPPT, instalacja może pracować nawet z częściowym zacięciem różnych części macierzy.

Jaka jest gwarancja i wsparcie serwisowe?

Producent oferuje gwarancję 15 lat. Afore Polska ma biuro w Gorlicach i zapewnia pełne wsparcie techniczne, dostępność części zamiennych i serwis przez wykwalifikowane zespoły. Wyślij pytanie na: serwis@afore.com.pl lub zadzwoń: +48 799 399 690.

Czy mogę monitorować inwerter zdalnie?

Tak. Wbudowaną kartą WiFi pozwala na połączenie z aplikacją mobilną i panelem webowym. Można śledzić produkcję energii, zużycie, błędy i statusy urządzenia w czasie rzeczywistym z telefonu, tabletu lub komputera.

Dowiedz się więcej

Przeczytaj nasz artykuł: [Jakie są różnice pomiędzy system on-grid a off-grid?](#)