

Link do produktu: <https://solarne.info/inwerter-3-fazowy-10kw-on-grid-afore-bnt010ktl-falownik-aton-p-240.html>



Inwerter 3-fazowy 10kW ON-GRID Afore BNT010KTL – falownik ATON

Cena brutto	3 149,00 zł
Cena netto	2 560,16 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	4 dni
Numer katalogowy	s467
Kod producenta	BNT010KTL
Producent	Afore

Opis produktu

2 niezależne wejścia MPPTWbudowana karta WiFi
Certyfikowany w Polsce30–40 paneli PV

O produkcie

Inwerter sieciowy 3-fazowy Afore BNT010KTL to niezawodny falownik ON-GRID przeznaczony dla instalacji prosumenckich. Urządzenie wyposażone w podwójny MPPT i wbudowaną kartę WiFi zapewnia maksymalny uzysk energii oraz wygodny monitoring pracy systemu online z poziomu telefonu lub komputera.

Idealny do domowych instalacji fotowoltaicznych z zasilaniem 3-fazowym, gdzie niezbędna jest wysoka wydajność i niezawodność. Możliwość instalacji w dwóch niezależnych stringach umożliwia elastyczną rozbudowę systemu i uruchomienie urządzenia na połowie mocy z możliwością dokupienia dodatkowych paneli w przyszłości.

Główne zalety



Podwójny MPPT – większa efektywność

Dwa niezależne wejścia MPPT pozwalają na optymalizację każdego stringa osobno. Instalacja bez zacienień osiąga 100% wydajności, a możliwość rozdzielenia paneli na dwa stringi minimalizuje wpływ ewentualnych zacieniowań.



WiFi monitoring 24/7

Wbudowana karta WiFi umożliwia zdalne śledzenie produkcji energii, napięcia, prądu i stanu systemu z aplikacji mobilnej. Dostajesz pełną kontrolę nad instalacją bez potrzeby wychodzenia z domu.



Certyfikowany i wspierany w Polsce

Producent posiada polskie przedstawicielstwo gwarantujące dostępność serwisu i wsparcia technicznego. Urządzenie posiada certyfikaty zgodności z normami energetycznymi obowiązującymi w Polsce.



Elastyczną rozbudowa instalacji

Możliwość pracy na połowie mocy przy pojedynczym stringu pozwala na początkową instalację z 15–20 panelami i późniejsze dokupienie drugiej grupy. Oszczędzasz koszty początkowe bez rezygnacji z przyszłego rozwoju.

Dane techniczne

Moc nominalna AC	10 kW
Liczba faz wyjścia	3 fazy
Liczba wejść MPPT	2 niezależne
Idealna dla liczby paneli	30–40 szt.
Moc typowych paneli	280–375 W

Monitorowanie	WiFi (karta wbudowana)
Typ instalacji	ON-GRID (sieciowy)

Gwarancja producenta	10 lat
Gwarancja dystrybutora	2 lata

Zobacz również

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

Najczęściej zadawane pytania

Ile paneli mogę podłączyć do Afore BNT010KTL?

Urządzenie jest idealne do 30–40 paneli o mocy 280–375W każdy. Dzięki dwóm niezależnym MPPT możesz rozdzielić je na dwa stringi (np. 2×20 paneli), co maksymalizuje wydajność i pozwala na elastyczną rozbudowę instalacji.

Czy mogę zainstalować inwerter w etapach – najpierw część paneli, potem dokupić?

Tak, to jedną z głównych zalet tego urządzenia. Możesz rozpocząć z jednym stringiem (15–20 paneli) i uruchomić inwerter na połowie mocy. Później dokupujesz panele do drugiego stringu bez potrzeby wymiany urządzenia.

Jaki jest zasięg monitorowania WiFi?

Monitorowanie odbywa się przez Internet – możesz śledzić pracę instalacji z dowolnego miejsca na świecie poprzez aplikację mobilną lub przeglądarkę. Wystarczy stabilne połączenie internetowe w domu.

Czy inwerter wymaga gdzieś rejestracji?

Tak, instalację ON-GRID muszą być zgłoszone do operatora sieci energetycznej (np. PGE, Tauron, Enea). Producent zapewnia wszystkie niezbędne certyfikaty, a polskie przedstawicielstwo Afore może udzielić wsparcia w procesie rejestracji.

Dowiedz się więcej

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

