

Link do produktu: <https://solarne.info/inwerter-sieciowy-3-fazowy-17kw-afore-bnt017ktl-on-grid-p-335.html>

BRAK
ZDJĘCIA



Inwerter sieciowy 3-fazowy 17kW AFORE BNT017KTL ON-GRID

Cena brutto	4 099,00 zł
Cena netto	3 332,52 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	4 dni
Numer katalogowy	s467
Kod producenta	BNT017KTL
Kod EAN	5903968620080
Producent	Afore

Opis produktu

17 kW moc wyjściowa2x MPPT trackingWbudowane WiFiSerwis w Polsce

O produkcie

Inwerter sieciowy AFORE BNT017KTL to nowoczesny falownik fotowoltaiczny o mocy 17 kW dedykowany instalacjom prosumenckim i większym, które wymagają wysokiej niezawodności i elastyczności. Urządzenie przetwarza prąd stały z paneli fotowoltaicznych na prąd przemienny 3-fazowy, bezpośrednio zasilając budynek i oddając nadwyżkę energii do sieci elektroenergetycznej.

Inwerter wyposażony jest w wbudowany moduł WiFi umożliwiający zdalny monitoring pracy instalacji na każdym urządzeniu mobilnym. Certyfikowany na polskim rynku z poparciem serwisu technicznego marki Afore, gwarantuje szybkie wsparcie i dostęp do części zamiennych.

Główne zalety



Podwójne MPPT

Dwa niezależne punkty MPP Tracker umożliwiają obsługę czterech stringów paneli fotowoltaicznych. Każdy string może mieć inny kąt nachylenia lub ekspozycję słoneczną bez wpływu na pozostałe łańcuchy.



Monitoring WiFi

Wbudowana karta WiFi umożliwia przeglądanie parametrów pracy inwertera w czasie rzeczywistym za pomocą aplikacji mobilnej lub interfejsu webowego dostępnego z dowolnego urządzenia.



Zaawansowane zabezpieczenia

Ochrona antywyspowa, monitoring rezystancji izolacji, zabezpieczenie nadprądowe, monitorowanie rezystancji uziemienia – wszystkie dostępne funkcje zabezpieczające pracę instalacji.



Serwis w Polsce

Reprezentacją Afore w Polsce gwarantuje dostęp do wsparcia technicznego, części zamiennych i profesjonalnej obsługi w ciągu kilku dni roboczych.

Dane techniczne

Moc maksymalna DC	25 500 W
Napięcie maksymalne	1 100 V
Zakres napięć MPPT	150-1 000 V
Napięcie startowe	200 V
Ilość MPPT / stringów	2 / 4
Typ złączy wejściowych	MC4

Moc maksymalna AC	17 000 W (17 kW)
Moc znamionowa	17 000 W
Maksymalny prąd wyjściowy	30 A
Napięcie wyjściowe	3P+N+PE / 230-400 V
Częstotliwość sieci	50 / 60 Hz
Sprawność maksymalna	98,70%

Wymiary (mm)	585 × 370 × 203
Masa	19 kg
Zakres temperatur pracy	-25 do +60 °C
Stopień ochrony IP	IP65
Interfejsy komunikacyjne	WiFi, RS485, Ethernet
Chłodzenie	Inteligentne chłodzenie

Zobacz również

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

Najczęściej zadawane pytania

Ile paneli fotowoltaicznych może obsługiwać inwerter BNT017KTL?

Typowa instalacja obejmuje około 68 paneli 250–280 W rozmieszczonych w czterech niezależnych stringach. Dokładna liczba zależy od parametrów napięciowych paneli i wymógów projektu – zakresy MPPT to 150–1 000 V.

Czy inwerter wymaga specjalnych warunków montażu?

Inwerter powinien być montowany pionowo na ścianie w temperaturze otoczenia od -25 °C do +60 °C. Wymagane jest zapewnienie wentylacji wokół obudowy (minimum 30 cm po każdej stronie) oraz chroniące przed bezpośrednim działaniem

promieni słonecznych, deszczu i śniegu zadaszenie.

Czy inwerter BNT017KTL posiada gwarancję?

Produkt ma 15-letnią gwarancję producenta Afore na wszystkie komponenty elektroniczne i mechaniczne. Gwarancję obsługuje reprezentacja Afore w Polsce z wsparciem technicznym i dostępnością części zamiennych.

Czy mogę monitorować pracę inwertera z telefonu?

Tak, wbudowana karta WiFi umożliwia połączenie z sieciami bezprzewodowymi. Poprzez aplikację mobilną lub interfejs webowy możesz przeglądać parametry pracy, moc generowaną, energię dzienną i całkowitą energię wytwarzaną przez instalację.

Dowiedz się więcej

Przeczytaj nasz artykuł: [Inwerter sieciowy – na co wpływają parametry wyboru](#)