Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 22:46

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

10 kW

moc AC

2

niezależne wejścia MPPT

30-40

paneli 280-375 W

30 kg

waga

O falowniku Afore BNT010KTL 10 kW

Afore BNT010KTL to trójfazowy falownik on-grid o mocy 10 kW. Ma dwa niezależne trackery MPPT, dzięki czemu panele można podzielić na dwa stringi, np. na połaci o różnej orientacji. Wbudowany moduł WiFi upraszcza uruchomienie i zdalny monitoring instalacji.

Według opisu sklepu falownik obsługuje 30-40 paneli o mocy 280-375 W na dwóch stringach, co daje 8,4-15 kW mocy modułów (obliczenie z podanych zakresów). Producent ma polskie przedstawicielstwo i serwis, a urządzenie jest opisane jako certyfikowane dla rynku polskiego. **Maksymalna moc DC, zakresy napięć MPPT, sprawność i warunki gwarancji nie są podane w karcie** – sprawdź je w dokumentacji producenta przed doborem paneli.

Dla kogo jest falownik BNT010KTL

Dom z przyłączem 3-fazowym

Idealne dla: Instalacja prosumencka

Przykład: Falownik 10 kW AC z wyjściem trójfazowym.

Dach o dwóch orientacjach

Idealne dla: Dwa stringi, dwa MPPT

Przykład: Panele z różnych połaci na dwóch niezależnych wejściach MPPT.

Użytkownik monitoringu

Idealne dla: Podgląd produkcji

Przykład: Wbudowane WiFi do zdalnego śledzenia pracy instalacji.

Instalator

Idealne dla: Szybkie uruchomienie

Przykład: Wbudowany moduł WiFi skraca konfigurację monitoringu.

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) dwa niezależne trackery MPPT, (2) wbudowane WiFi, (3) wyjście trójfazowe 10 kW dla domowych instalacji prosumenckich.

Czego trzeba być świadomym: to falownik on-grid bez magazynu energii – nie zapewnia zasilania w razie braku sieci. Zakres 30-40 paneli to wskazówka sklepu; poprawną liczbę paneli w stringu wyznaczają napięcia i prądy z dokumentacji. Instalację on-grid trzeba zgłosić operatorowi sieci zgodnie z obowiązującymi przepisami, a montaż powinna wykonać osoba z uprawnieniami. Waga 30 kg wymaga solidnego uchwytu.

Podsumowanie: to falownik 10 kW z dwoma MPPT dla domu z siecią trójfazową. Nie wybieraj go, jeśli potrzebujesz pracy wyspowej lub magazynu energii.

Co daje podwójny MPPT w falowniku on-grid

Dwa trackery MPPT:

Wbudowane WiFi:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna falownika Afore BNT010KTL

Parametry mocy	
Moc nominalna AC	10 kW
Liczba faz wyjścia	3
Liczba wejść MPPT	2 niezależne
Zalecana liczba paneli	30-40 szt.
Moc typowych paneli	280-375 W
Funkcje	
Monitoring	WiFi (wbudowany)
Typ instalacji	On-grid (sieciowy)
Kod producenta	BNT010KTL
Dane z karty produktu	
Waga	30 kg
Maksymalna moc DC i sprawność	wg dokumentacji producenta
Gwarancja	wg dokumentacji producenta

Zastosowania falownika BNT010KTL

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Klasyczne falowniki on-grid

Falowniki sieciowe do instalacji PV.

Zobacz falowniki on-grid →

Inwertery i falowniki

Falowniki fotowoltaiczne 230V/400V.

Zobacz inwertery i falowniki →

Elektrownie on-grid

Klasyczne elektrownie słoneczne on-grid.

Zobacz elektrownie on-grid →

Jak dobrać falownik 10 kW do instalacji

1. **1. Sprawdź przyłącze** Falownik ma wyjście 3-fazowe 10 kW. Upewnij się, że budynek ma przyłącze trójfazowe i zgodę operatora.
2. **2. Zaplanuj stringi** Podziel panele na dwa stringi według połaci dachu. Napięcia i prądy sprawdź w dokumentacji producenta.
3. **3. Oceń potrzebę magazynu** To falownik on-grid bez magazynu. Przy potrzebie zasilania awaryjnego rozważ falownik hybrydowy.
4. **4. Zaplanuj monitoring** Moduł WiFi wymaga zasięgu sieci w miejscu montażu falownika.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jaką moc ma falownik Afore BNT010KTL?

Moc nominalna AC wynosi 10 kW, wyjście jest trójfazowe.

Ile paneli można podłączyć?

Według opisu sklepu 30-40 paneli o mocy 280-375 W na dwóch stringach. Dokładne limity sprawdź w dokumentacji producenta.

Czy falownik ma WiFi?

Tak, wbudowany moduł WiFi służy do monitoringu produkcji energii.

Ile trackerów MPPT ma falownik?

Dwa niezależne trackery MPPT, co pozwala obsłużyć dwa stringi, np. na różnych połaciach dachu.

Czy falownik działa bez sieci?

Nie, to falownik on-grid. Do pracy wyspowej potrzebny jest falownik hybrydowy z magazynem energii. Waga falownika to 30 kg.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Różnice między systemem on-grid a off-grid opisujemy w poradniku na blogu.

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

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 10 kW z dwoma MPPT

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

Afore