

Link do produktu: <https://solarne.info/inwerter-sieciowy-3-fazowy-50kw-afore-bnt050ctl-aton-on-grid-p-980.html>



Inwerter sieciowy 3-fazowy 50kW Afore BNT050KTL ATON ON-GRID

Cena brutto	9 699,00 zł
Cena netto	7 885,37 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	5 dni
Numer katalogowy	s467
Kod producenta	BNT050KTL
Producent	Afore

Opis produktu

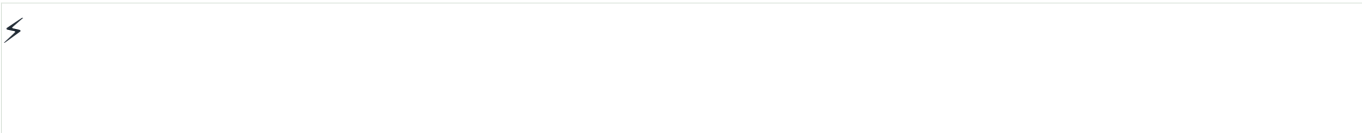
50kW AC3 MPPTWiFi monitoringCertyfikat PL

O produkcie

Inwerter sieciowy 3-fazowy Afore BNT050KTL o mocy 50kW to niezawodny falownik dedykowany profesjonalnym instalacjom fotowoltaicznym na rynku polskim. Urządzenie posiada certyfikaty zgodności z polskim rynkiem energetycznym oraz wbudowaną kartę WiFi umożliwiającą monitorowanie pracy w czasie rzeczywistym.

Inwerter sprawdza się w instalacjach prosumenckich i komercyjnych, gdzie wymagana jest wysoka wydajność przy elastycznej konfiguracji paneli słonecznych. Producent posiada przedstawicielstwo w Polsce, gwarantując dostępność serwisu technicznego i wsparcia.

Główne zalety



3 niezależne trackery MPPT

Możliwość zainstalowania do 12 stringów paneli fotowoltaicznych i elastyczną konfiguracją systemu nawet na początkowym etapie.



Monitoring bezprzewodowy WiFi

Wbudowana karta WiFi umożliwia śledzenie wydajności instalacji i parametrów pracy inwertera w czasie rzeczywistym z poziomu aplikacji mobilnej.



Niezawodność i gwarancja

Certyfikacja na rynek polski, 15-letnia gwarancja producenta i serwis techniczny z siedzibą w Polsce zapewniają spokój i bezpieczeństwo inwestycji.



Rozbudowa etapami

Możliwość uruchomienia inwertera nawet na 1/3 mocy z możliwością dokupienia i zainstalowania kolejnych paneli w przyszłości bez konieczności wymiany urządzenia.

Dane techniczne

Moc wyjściowa (AC)	50000W
Liczba faz	3 fazy (400V)
Ilość trackerów MPPT	3 szt.
Maksymalną liczbą stringów	12 szt.
Zakres napięcia MPPT	300V - 950V

Karta WiFi	Wbudowana
Tryb pracy	ON-GRID (sieciowy)
Gwarancja producenta	15 lat

Normą	PN-EN 50549
Język menu	Polski

Zobacz również

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

Najczęściej zadawane pytania

Ile stringów paneli mogę przyłączyć do inwertera Afore BNT050KTL?

Inwerter posiada 3 niezależne trackery MPPT i umożliwia przyłączenie do 12 stringów paneli fotowoltaicznych. Pozwala to na elastyczną konfigurację systemu dostosowaną do dostępnej powierzchni dachu i wymagań energetycznych instalacji.

Czy mogę uruchomić inwerter na mniejszą moc na początkowym etapie?

Tak, inwerter można uruchomić nawet na 1/3 swojej nominalnej mocy i stopniowo rozbudowywać instalację dokupując i instalując kolejne panele fotowoltaiczne bez konieczności wymiany inwertera.

Jakie wsparcie techniczne jest dostępne dla produktu Afore?

Producent posiada przedstawicielstwo w Polsce składające się z doświadczonych elektryków i inżynierów elektroników. Gwarancja producenta wynosi 15 lat, a monitoring bezprzewodowy WiFi pozwala na śledzenie stanu instalacji bez dodatkowych wizyt serwisowych.

Czy inwerter jest kompatybilny z polskim rynkiem energetycznym?

Tak, inwerter posiada wszystkie niezbędne certyfikaty dla rynku polskiego, pracuje zgodnie z normą PN-EN 50549 i ma domyślnie zainstalowany polski interfejs użytkownika. Jest w pełni kompatybilny z siecią elektroenergetyczną i wymogami regulacyjnymi w Polsce.

Dowiedz się więcej

Przeczytaj nasz artykuł: [Inwerter fotowoltaiczny – do czego służy?](#)

