

Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 14:04

Link do produktu: <https://solarne.info/inwerter-sieciowy-afore-hns-3600tl-1-fazowy-2-stringowy-p-2217.html>



Inwerter sieciowy AFORE HNS 3600TL 1-fazowy 2-stringowy

Cena brutto	2 149,00 zł
Cena netto	1 747,15 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	4 dni
Numer katalogowy	s45843
Kod producenta	HNS 3600TL
Producent	Afore

Opis produktu

3,6 kW

moc falownika

1-fazowy

przyłącze do sieci

2 stringi

wejścia PV

WiFi

O falowniku AFORE HNS 3600TL

Inwerter sieciowy AFORE HNS 3600TL to jednofazowy falownik on-grid o mocy 3600 W, przeznaczony do instalacji prosumenckich. Ma dwa stringi (wejścia) dla paneli fotowoltaicznych oraz wbudowaną kartę WiFi do bieżącego monitoringu pracy.

Falownik przekształca prąd stały z paneli na prąd zmienny oddawany do sieci. Szczegółowe parametry wejścia DC, sprawność oraz certyfikaty należy sprawdzić **w dokumentacji producenta**.

Dla kogo jest falownik HNS 3600TL



Prosument z domem 1-fazowym

Idealne dla: idealne dla przyłącza jednofazowego

Przykład: Instalacja PV do 3,6 kW podłączona do sieci jednofazowej.



Dwie połacie dachu

Idealne dla: idealne dla układów 2-stringowych

Przykład: Dwa wejścia PV pozwalają podłączyć dwa stringi paneli.



Użytkownik monitoringu

Idealne dla: idealne dla podglądu online

Przykład: Wbudowane WiFi do monitorowania pracy falownika.



Instalator

Idealne dla: idealne dla małych instalacji

Przykład: Falownik o wadze 14 kg, jednofazowy, bez magazynu energii.

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) moc 3,6 kW w wersji jednofazowej, (2) dwa stringi PV, (3) wbudowany monitoring WiFi.

Czego trzeba być świadomym: to falownik sieciowy on-grid, więc bez sieci nie pracuje i nie współpracuje z magazynem energii jak falownik hybrydowy. Dobór paneli do zakresu napięć i prądów wejścia DC trzeba sprawdzić w dokumentacji producenta.

Podsumowanie: AFORE HNS 3600TL to prosty falownik on-grid 3,6 kW z dwoma stringami i WiFi. Pasuje do domu z przyłączem jednofazowym i instalacją bez magazynu.

Jak działa falownik on-grid z dwoma stringami

Falownik sieciowy:

Dwa stringi PV:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna falownika AFORE HNS 3600TL

Ogólne	
Marka	AFORE
Model	HNS 3600TL
Typ	Falownik sieciowy on-grid
Parametry	

Moc	3,6 kW (3600 W)
Liczba faz	1 (jednofazowy)
Liczba stringów PV	2
Parametry wejścia DC	wg dokumentacji producenta
Funkcje i dostawa	
Monitoring	Wbudowane WiFi
Waga (z karty produktu)	14 kg
Kod producenta	HNS 3600TL

Zastosowania falownika HNS 3600TL

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Falowniki on-grid

Klasyczne falowniki sieciowe.

[Zobacz falowniki on-grid →](#)

Elementy montażowe PV

Klemy, profile i uchwyty do paneli.

[Zobacz elementy montażowe →](#)

Jak dobrać falownik HNS 3600TL

1. **Sprawdź przyłącze** Falownik jest jednofazowy. Dla przyłącza trójfazowego rozważ falownik trójfazowy lub zgodę operatora na układ jednofazowy.
2. **Dobierz moc paneli** Dobierz moc paneli do falownika 3,6 kW, uwzględniając napięcia i prądy wejścia DC z dokumentacji producenta.
3. **Zaplanuj stringi** Masz dwa wejścia PV. Zaplanuj podział paneli na dwa stringi (np. według połaci dachu).
4. **Sprawdź wymagania sieci** Przed montażem zapoznaj się z wymaganiami operatora sieci i dokumentacją producenta falownika.

Dane falownika

- Moc: 3600 W, 1-fazowy, 2-stringowy
- Wbudowany monitoring WiFi
- Gwarancja: 2 lata

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jaką moc ma falownik AFORE HNS 3600TL?

Moc falownika wynosi 3,6 kW (3600 W), jest on jednofazowy i przeznaczony do pracy on-grid.

Ile stringów PV ma falownik HNS 3600TL?

Falownik jest 2-stringowy, czyli ma dwa wejścia dla paneli fotowoltaicznych.

Czy falownik HNS 3600TL ma WiFi?

Tak, ma wbudowaną kartę WiFi umożliwiającą bieżący monitoring pracy urządzenia.

Czy falownik HNS 3600TL współpracuje z magazynem energii?

To falownik sieciowy on-grid, a nie hybrydowy. Zgodność z magazynem należy sprawdzić w dokumentacji producenta.

Ile waży falownik AFORE HNS 3600TL?

Według karty produktu waga falownika wynosi 14 kg.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Różnice między systemami on-grid a off-grid wyjaśnia poradnik sklepu.

- [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 on-grid 3,6 kW z WiFi

[Sprawdź dostępność i zamów](#)

KOMPUTERY SONET S.C. - [solarne.info](mailto:biuro@solarne.info)

22 299 23 26

biuro@solarne.info

AFORE