



HELPE S <https://sklep.helpes.pl> 48 377 30 48 sklep@helpes.pl



Inwerter jednofazowy AFORE 3,6kW HNS3600TL 2 MPPT wifi

Nr katalogowy: HNS3600TL

Producent: Afore

Czas wysyłki: 3 dni

Moc maksymalna DC (W): 3960

DC Napięcie maksymalne (V): 600

DC Maksymalny prąd zwarcia: 18,5 x 2

[Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#)
[Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#)
[Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#)
[Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#)
[Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#)
[Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#)
[Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#) [Zobacz więcej](#)
[Zobacz więcej](#)

Cena

3 100,00 PLN

Opis produktu



Afore HNS3600TL

**Inwerter sieciowy jednofazowy 3,6 kW AC 2x tracker MPPT (stringi)
WIFI on-grid**



Afore HNS3600TL to wysokiej jakości beztransformatorowy, jednofazowy inwerter o mocy 3,6 kW AC, wyposażony w dwa trackery MPPT (2 stringi).

Afore HNS to przyjazny użytkownikowi wyróżniający się wysoką elastycznością oraz niezawodnością. Inwerter w standardzie wyposażony w pełen monitoring dostępny przez wifi i webserver producenta pozwalający na podgląd pracy instalacji zarówno z PC jak i ze smartfona będąc w każdym miejscu na świecie.

- Oferowany model: HNS3600TL

Strona DC

- Maksymalna moc: 3960W
- Maksymalne napięcie: 600V
- Znamionowe / zalecane napięcie: 360V
- Zakres napięcia MPPT: 70-550V
- Napięcie startowe: 80V
- Napięcie wyłączenia: 60V
- Maksymalny prąd: 15x2V
- I_{sc} PV: 18,5x2A
- Liczba MPPT / Liczba stringów: 2
- Maksymalny prąd zwarcia: <1mA

Strona AC

- Maksymalna moc: 3700W
- Znamionowa moc: 3600W
- Maksymalny prąd: 16A
- Znamionowy prąd: 16A
- Maksymalny prąd rozruchowy: 16A
- Maksymalny prąd awaryjny: 24A
- Maksymalny prąd ochronny: 24A
- Znamionowe napięcie: 220/230V
- Znamionowa częstotliwość: 50/60
- Współczynnik mocy: -0,95~+0,95
- THD: <3%
- Początkowa moc zasilania: 30W

POBÓR MOCY

- Pobór mocy w nocy: <1W
- Pobór mocy STANDBY: 6W

SPRAWNOŚĆ

- Sprawność MAK: 98,20%
- Sprawność EURO: 97,82%
- Sprawność MPPT: >99,9%
- Obudowa: IP65
- wifi
- Waga: 12
- Wymiary: 360 / 345 / 170

BEZPIECZEŃSTWO

- Certyfikaty i zgodność z normami: CE, PN-EN 50549, NC RfG, EN/IEC 61209-1/-2, EN/IEC 61000-6, EN 61000-3

Inne

Ochrona antywyspowa, odwrotna polaryzacja DC, zabezpieczenie przed zwarcie, zabezpieczenie nadprądowe wejścia, zabezpieczenie przed zbyt wysokim napięciem, monitorowanie rezystancji izolacji, wykrywanie prądu resztkowego, ochrona przed przepięciami, monitorowanie sieci, ochrona termiczna, zintegrowany wyłącznik DC

DANE OGÓLNE

- Wymiary: 460 x 345 x 170
- Stopień ochrony: IP65
- RCD: TAK
- Waga: 17 kg
- Zakres temperatury pracy: -25~+60°C
- Zakres wilgotności: 0-100%
- Topologia: Beztransfornatorowy
- Chłodzenie: Konwekcyjne
- Emisja dźwięku: <28
- Maksymalna wysokość: 4000m
- Zachowanie przy przeciążeniu DC: Przesunięcie punktu pracy, ogranicznik mocy

Komunikacja

- RS485 / WiFi (Standard)
- Ethernet / GPRS (opcja)

Monitoring

- Język polski
- WWW
- Aplikacja

 ANTIFLOW⁽¹⁾ System ten pozwala na ograniczenie wypływu energii do sieci	 GWARANCJA Standardowa 10 letnia gwarancja z możliwością przedłużenia do 15 lat.	 OCHRONA Wielokrotne automatyczne inteligentne zabezpieczenia	 UNIBODY Jednolita obudowa aluminiowa efektywnie odprowadzająca ciepło z możliwością zamontowania wentylatora	 WIFI Inwerter standardowo wyposażony w moduł WiFi, z możliwością zamiany na moduł Ethernet	 KONFIGURACJA Intuicyjna i szybka konfiguracja połączenia WiFi poprzez dedykowaną aplikację	 MODBUS Otwarty protokół komunikacyjny umożliwiający współpracę z zewnętrznymi systemami
Sprawność MPPT 99.9% Model z jednym MPPT Aktywna kompensacja mocy i kompensacja mocy biernej, redukuje straty oraz polepsza wydajność			 Brak wiatraków/ Hałas poniżej 40dB przy pełnym obciążeniu pracy  Szybki i łatwy montaż  Zwarta i lekka obudowa aluminiowa			

Mimo dołożenia wszelkich starań nie gwarantujemy, że publikowane dane techniczne i zdjęcia nie zawierają uchybień lub błędów, które nie mogą jednak być podstawą do roszczeń.

FALOWNIKI AFORE POSIADAJĄ WSZELKIE NIEZBĘDNE CERTYFIKATY DO PRZYŁĄCZENIA W SIĘĆ KRAJOWYCH DYSTRYBUTORÓW ENERGII