Afore
POLSKA

HNS3600TL-1
INWERTER JEDNOFAZOWY

Inwerter dedykowany do instalacji 1 stringowych | Waga i wymiary inwertera mogą się różnić w zależności od generacji.
Poniższe parametry mają charakter poglądowy i mogą ulec zmianie. Szczegółowe informacje pod adresem: serwis@afore.com.pl

PARAMETRY WEJŚCIOWE (DC)

Maksymalna moc	W	4200
Maksymalne napięcie	V	550
Zakres napięcia MPPT	V	50–500
Zakres napięcia MPPT przy pełnej mocy	V	260–500
Znamionowe napięcie wejściowe	V	360
Napięcie startowe	V	50
Maksymalny prąd wejściowy	A	15
Maksymalny prąd zwarcia	A	27.5
Liczba MPPT / Liczba stringów	szt.	1/1
Typ złącza wejściowego	–	MC4

BEZPIECZEŃSTWO

Odwrotna polaryzacja DC	–	Tak
Monitorowanie rezystancji izolacji	–	Tak
Zabezpieczenie zwarciowe	–	Tak
Zabezpieczenie nadprądowe AC	–	Tak
Zabezpieczenie nadnapięciowe AC	–	Tak
Ochrona antywyspowa	–	Tak
Wykrywanie prądu resztkowego	–	Tak
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	–	Tak
Zintegrowany wyłącznik DC	–	Tak
Ochrona przeciwprzepięciowa (AC / DC)	–	Wbudowane (Typ III)

PARAMETRY WYJŚCIOWE (AC)

Maksymalna moc wyjściowa	W	3960
Nominalna moc wyjściowa	W	3600
Maksymalny prąd wyjściowy	A	16
Nominalne napięcie wyjściowe	V	L/N/PE, 220, 230, 240
Częstotliwość	Hz	50/60
Współczynnik mocy	–	1 domyślny (–0.8 / +0.8)
THD	–	<3%

DANE OGÓLNE

Wymiary	mm	295 x 345 x 170
Waga	kg	12
Stopień ochrony	–	IP65
Obudowa	–	Aluminium
Zakres temperatur otoczenia	°C	–25~+60
Zakres wilgotności	%	0–100
Topologia	–	Beztransformatorowy
Komunikacja	–	RS485, WiFi (standard), Ethernet (opcja)
Chłodzenie	–	Konwekcyjne
Emisja dźwięku	db	<28
Nocne zużycie energii	W	<1
Maksymalna wysokość	m	4000
Gwarancja	–	10 lat (Opcja przedłużenia do 15 lat)

SPRAWNOŚĆ

Sprawność MAKS	%	98.20
Sprawność EURO	%	97.80

CERTYFIKATY

Certyfikaty i standardy: CE, NC RFG, EN/IEC 61000-6-2, EN/IEC 61000-6-3, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-3-11, EN 61000-3-12, EN/IEC 62109-1/-2, UL 1547, IEC 60068-2, EN 50549-1, EN 50438, RD 1699, UNE 217001, RD 413, IEC 61727, IEC 62116, IEC 61683, VDE 4105, UL 1741, VDE 0126, AS 4777.2 NB/T 32004-2013, UNT C 15-712-1, ABNT NBR 16149, ABNT NBR 16150

- Sprawność MPPT 99.9%
- Jedno MPPT
- Kompensacja mocy biernej redukuje straty oraz polepsza wydajność
- Brak wiatraków, niższa emisja dźwięku
- Szybki i łatwy montaż
- Wysokiej jakości moc wyjściowa i niskie THD

Afore POLSKA

AFORE POLSKA Sp. z o.o.
38-300 Gorlice, ul. Biecka 21A

+48 799 399 690
WSPARCIE TECHNICZNE

serwis@afore.com.pl
www.afore.com.pl

30.10.2020