

Link do produktu: <https://solarne.info/inwerter-sieciowy-on-grid-afore-hns-3600tl-1-p-497.html>



Inwerter sieciowy ON-GRID AFORE HNS 3600TL-1

Cena brutto	2 199,00 zł
Cena netto	1 787,80 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	4 dni
Numer katalogowy	s45843
Producent	AFORE

Opis produktu

INWERTER SIECIOWY 1-FAZOWY AFORE HNS 3600TL-1

Oferujemy inwerter znanej już na polskim rynku marki Afore. Inwertery cechuje przystępna cena i wysoka jakość. Posiadają certyfikaty na rynek polski i są często stosowane w instalacjach prosumenckich. Producent posiada w Polsce przedstawicielstwo co gwarantuje dostępność serwisową i świadczy o mocnej pozycji na polskim rynku.

Inwerter ma wbudowaną kartę WiFi, która umożliwia monitoring pracy inwertera.

Inwerter na jedną fazę, z jednym punktem MPPT. Typowa realizacja to instalacja z 14 panelami 250W do 310W, jeden string, jednakowe panele. BEZ ZACIENIEŃ !

Gwarancja podstawowa producenta 10 lat. Za dopłatą 20% w chwili zakupu można rozszerzyć do 15 lat.

Parametr		AFORE HNS1500TL-1	AFORE HNS1500TL-1	AFORE HNS2500TL-1	AFORE HNS2500TL-1	AFORE HNS3000TL-1	AFORE HNS3000TL	AFORE HNS3000TL	HNS3000TL-1	AFORE HNS4000TL	AFORE HNS5000TL
DC											
Maksymalna moc DC	W	1100	1800	2700	2700	3300	3300	3300	3300	4000	5000
Maksymalne napięcie DC	V	450	450	500	500	550	550	550	550	550	550
Zumionowe / zalecane napięcie	V	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360
MPPT zakres napięcia DC	V	50-450	50-450	120-450	120-450	120-450	120-450	120-450	120-450	120-450	120-450
Napięcie ciastowe	V	60	60	150	150	150	150	150	150	150	150
Napięcie wyłączenia	V	45	45	120	120	120-400	120	120	120	120	120
Maksymalny prąd DC	A	10	10	12	12	17	17	17	17	18 x 2	18 x 2
Isc IV	A	12,5	12,5	15	15	21	21	21	21	20 x 2	21,5 x 2
Liczba MPPT / Liczba stringów	str	1/1	1/1	1/1	1/1	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2
Maksymalny prąd zerowy	mA	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
AC											
Maksymalna moc AC	W	1050	1500	2100	2600	3100	3100	3100	3700	4100	5100
Zumionowa moc AC	W	1000	1500	2000	2500	3000	3000	3000	3600	4000	5000
Maksymalny prąd AC	A	6	9	12	13	15	15	15	18	19	23
Zumionowy prąd AC	A	6	8	10	12	13	13	13	16	16	22
Maksymalny prąd natychmiastowy AC	A	6	8	10	12	13	13	13	16	16	22
Maksymalny prąd awaryjny AC	A	9	12	15	18	19,5	19,5	19,5	24	24	31
Maksymalny prąd ochronny AC	A	9	12	15	18	19,5	19,5	19,5	24	24	31
Zumionowe napięcie AC	V	220/230	220/230	220/230	220/230	220/230	220/230	220/230	220/230	220/230	220/230
Zumionowa częstotliwość AC	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Współczynnik mocy	-	0,95~0,95	0,95~0,95	0,95~0,95	0,95~0,95	0,95~0,95	0,95~0,95	0,95~0,95	0,95~0,95	0,95~0,95	0,95~0,95
Prąd wyjściowy THD	-	<3%	<3%	<3%	<3%	<3%	<3%	<3%	<3%	<3%	<3%
Moc opóźniona pasywna	W	42	40	30	30	30	30	30	30	30	30
Pobór mocy											
Pobór mocy w trybie	W	<0,2	<0,2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Pobór mocy na standby	W	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Sprawność											
Sprawność maksymalna	-	96,50%	96,50%	97,70%	97,70%	97,70%	98,03%	98,03%	97,70%	98,03%	98,03%
Sprawność Euro	-	96,60%	96,60%	96,60%	96,60%	97,00%	97,60%	97,60%	97,60%	97,60%	97,60%
Sprawność MPPT	-	>99,9%	>99,9%	>99,9%	>99,9%	>99,9%	>99,9%	>99,9%	>99,9%	>99,9%	>99,9%
Ochrona											
Standard bezpieczeństwa	-	EN/IEC 62109-1/-2	EN/IEC 62109-1/-2	EN/IEC 62109-1/-2	EN/IEC 62109-1/-2	EN/IEC 62109-1/-2	EN/IEC 62109-1/-2	EN/IEC 62109-1/-2	EN/IEC 62109-1/-2	EN/IEC 62109-1/-2	EN/IEC 62109-1/-2
Standard EMC	-	EN/IEC 61000-6	EN/IEC 61000-6	EN/IEC 61000-6	EN/IEC 61000-6	EN/IEC 61000-6	EN/IEC 61000-6	EN/IEC 61000-6	EN/IEC 61000-6	EN/IEC 61000-6	EN/IEC 61000-6
Ochrona antywpadkowa	-	wewątrz	wewątrz	wewątrz	wewątrz	wewątrz	wewątrz	wewątrz	EN/IEC 61000-6 EN/IEC 61000-2	wewątrz	wewątrz
Cechy											
Wymiary	mm	320 x 345 x 170	320 x 345 x 170	320 x 345 x 170	360 x 345 x 170	360 x 345 x 170	480 x 345 x 170	480 x 345 x 170	480 x 345 x 170	480 x 345 x 170	480 x 345 x 170
Ochrona	-	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Stopień zabezpieczenia	-	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Ochrona przed promieniowaniem UV	-	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
RCD	-	wewątrz	wewątrz	wewątrz	wewątrz	wewątrz	wewątrz	wewątrz	wewątrz	wewątrz	wewątrz
Waga	kg	9	9	9	12	12	17	17	18	17	17
Zakres temperatur	°C	-20~+55	-20~+55	-20~+55	-20~+55	-20~+55	-20~+55	-20~+55	-20~+55	-20~+55	-20~+55
Zakres wilgotności	-	0-100%	0-100%	0-100%	0-100%	0-100%	0-100%	0-100%	0-100%	0-100%	0-100%
Topologia	-	Bezttransformatowy	Bezttransformatowy	Bezttransformatowy	Bezttransformatowy	Bezttransformatowy	Bezttransformatowy	Bezttransformatowy	Bezttransformatowy	Bezttransformatowy	Bezttransformatowy
Komunikacja											
	-	RS485/WiFi	RS485/WiFi	RS485/WiFi	RS485/WiFi	RS485/WiFi	RS485/WiFi	RS485/WiFi	RS485/WiFi	RS485/WiFi	RS485/WiFi
	-	Wire Ethernet/ GPRS (optional)	Wire Ethernet/ GPRS (optional)	Wire Ethernet/ GPRS (optional)	Wire Ethernet/ GPRS (optional)	Wire Ethernet/ GPRS (optional)	Wire Ethernet/ GPRS (optional)	Wire Ethernet/ GPRS (optional)	Wire Ethernet/ GPRS (optional)	Wire Ethernet/ GPRS (optional)	Wire Ethernet/ GPRS (optional)
Chłodzenie											
Emisja dźwięku	dB	<28	<28	<28	<28	<28	<28	<28	<28	<28	<28
Maksymalna wysokość w p.m.	m	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Wyświetlacz	-	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144
Garancja	-	10 LAT	10 LAT	10 LAT	10 LAT	10 LAT	10 LAT	10 LAT	10 LAT	10 LAT	10 LAT

