Dane aktualne na dzień: 25-11-2026 14:58

Link do produktu: https://sklep.aidsolar.eu/falownik-trojfazowy-aton-8kw-bnt008ktl-p-754.html



Falownik trójfazowy ATON 8kW / BNT008KTL

Cena brutto	**4 446,45 zł**
Cena netto	**3 615,00 zł**
Dostępność	**Na zamówienie**
Czas wysyłki	**14 dni**
Numer katalogowy	**10215**

Opis produktu

Afore BNT to seria falowników trójfazowych dostępnych w zakresie mocy od 3-60kW. Temperatura wewnątrz inwertera jest skutecznie zmniejszana poprzez izolację głównego źródła ciepła – induktora (znajdującego się na zewnątrz falownika, w tylnej części sekcji przyłączeniowej). Zewnętrzny radiator zajmuje całą powierzchnię sekcji roboczej inwertera, co znacznie poprawia niezawodność i żywotność falownika.

Obudowa wykonana z aluminium jest anodowana, a w przypadku modeli >17kW dodatkowo malowana elektrostatycznie, co zapewnia wysoką odporność na korozję oraz warunki atmosferyczne.

Inwerter uruchamia się z polską normą PN-EN 50549 (inwertery są zgodne z nowo wprowadzonymi wymogami NC RfG), a w menu falownika domyślnie występuje język polski. Inwerter obsługuje się przy pomocy przycisków indukcyjnych, co czyni inwerter praktycznie niezawodnym eksploatacyjnie.Komunikacja odbywa się poprzez moduł WiFi (z możliwością zamiany na moduł Ethernet). Konfiguracja połączenia z monitoringiem jest bardzo intuicyjna poprzez wykorzystanie aplikacji mobilnej.

PARAMETRY WEJŚCIOWE (DC)		**BNT008KTL**
Maksymalna moc	W	12000
Maksymalne napięcie	V	1100
Zakres napięcia MPPT	V	150-1000
Min. napięcie pracy Vmppt min	V	190
Zakres napięcia MPPT przy pełnej mocy	V	300-850
Znamionowe napięcie wejściowe		620
Napięcie startowe	V	150
Maksymalny prąd wejściowy		15x2
Maksymalny prąd zwarcia		25x2
Liczba MPPT / Liczba stringów		2/2
Typ złącza wejściowego	-	MC4

PARAMETRY WYJŚCIOWE (AC)		**BNT008KTL**
Maksymalna moc wyjściowa	W	8800
Nominalna moc wyjściowa	W	>8000
Maksymalny prąd wyjściowy	A	13.5
Nominalne napięcie wyjściowe	V	3P+N+PE/3P+PE230/400
Częstotliwość	Hz	50/60
Współczynnik mocy	-	1 domyślny (-0.8 / +0.8)
THD	-	< 3%

SPRAWNOŚĆ		**BNT008KTL**
Sprawność MAKS	%	98.30
Sprawność EURO	%	98.05

BEZPIECZEŃSTWO		**BNT008KTL**
Certyfikaty i zgodność z normami	-	CE, PN-EN 50549, NC RfG, EN/IEC 61209-1/-2, EN/IEC 61000-6, EN 61000-3
Inne	-	zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją DC, wykrywanie rezystancji

		izolacji DC, zabezpieczenie przed prądem zwarciowym AC, zabezpieczenie nadprądowe, zabezpieczenie nadnapięciowe, zabezpieczenie przed pracą wyspową, wykrywanie prądu resztkowego, zabezpieczenie przed przegraniem, zintegrowany wyłącznik DC, ochrona przeciwprzepięciowa AC/DC (typ III / typ III), inteligentny monitoring krzywej I-V
DANE OGÓLNE		**BNT008KTL**
Wymiary	mm	510x370x172>
Waga	kg	17
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	<30
Nocne zużycie energii	W	< 1
Maksymalna wysokość	>m	4000
Gwarancja	-	15 lat w standardzie

AntiFlow

System ten pozwala na ograniczenie wypływu energii do sieci

Gwarancji

Najdłuższa standardowa gwarancja na rynku!

Ochrona

Wielokrotne automatyczne inteligentne zabezpieczenia

UniBODY

Jednolita obudowa aluminiowa efektywnie odprowadzająca ciepło z możliwością zainstalowania wentylatora

Komunikacja

Inwerter standardowo wyposażony w moduł WiFi, z możliwością zmiany na moduł Ethernet

Konfiguracja

Intuicyjna i szybka konfiguracja połączenia WiFi poprzez dedykowaną aplikację.