

Link do produktu: <https://sklep.aimsolar.eu/falownik-trojfazowy-aton-6kw-bnt006kti-p-753.html>

Falownik trójfazowy ATON 6kW / BNT006KTL

Cena brutto	4 212,75 zł
Cena netto	3 425,00 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	14 dni
Numer katalogowy	10214

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)

Maksymalna moc	W
Maksymalne napięcie	V
Zakres napięcia MPPT	V
Min. napięcie pracy Vmppt min	V
Zakres napięcia MPPT przy pełnej mocy	V
Znamionowe napięcie wejściowe	
Napięcie startowe	V
Maksymalny prąd wejściowy	
Maksymalny prąd zwarcia	
Liczba MPPT / Liczba stringów	
Typ złącza wejściowego	-

BNT006KTL

9000
1100
150-1000
190
250-850
620
150
15x2
25x2
2/2
MC4

PARAMETRY WYJŚCIOWE (AC)

Maksymalna moc wyjściowa	W
Nominalna moc wyjściowa	W
Maksymalny prąd wyjściowy	A
Nominalne napięcie wyjściowe	V
Częstotliwość	Hz
Współczynnik mocy	-
THD	-

BNT006KTL

6600
6000
10.5
3P+N+PE/3P+PE230/400
50/60
1 domyślny (-0.8 / +0.8)
< 3%

SPRAWNOŚĆ

Sprawność MAKS	%
Sprawność EURO	%

BNT006KTL

98.30
98.05

BEZPIECZEŃSTWO

Certyfikaty i zgodność z normami	-
Inne	-

BNT006KTL

CE, PN-EN 50549, NC RfG, EN/IEC 61209-1/-2, EN/IEC 61000-6, EN 61000-3 zabezpieczenie przed odwrotną

polaryzacją DC, wykrywanie rezystancji izolacji DC, zabezpieczenie przed prądem zwarciovym AC, zabezpieczenie nadprądowe, zabezpieczenie nadnapięciowe, zabezpieczenie przed pracą wyspową, wykrywanie prądu resztkowego, zabezpieczenie przed przegraniem, zintegrowany wyłącznik DC, ochrona przeciwprzebieciowa AC/DC (typ III / typ III), inteligentny monitoring krzywej I-V

DANE OGÓLNE

Wymiary	mm
Waga	kg
Stopień ochrony	-
Obudowa	-
Zakres temperatur otoczenia	°C
Zakres wilgotności	%
Topologia	-
Komunikacja	-
Chłodzenie	-
Emisja dźwięku	db
Nocne zużycie energii	W
Maksymalna wysokość	>m
Gwarancja	-

BNT006KTL

510x370x172
17
IP65
Aluminium
25~+60
0-100%
Beztransformatorowy
RS485 / WiFi (Standard), Ethernet, (opcja)
Konwekcyjne
<30
< 1
4000
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.