Afore POLSKA

INWERTER TRÓJFAZOWY

BNT008KTL

DC		
Maksymalna moc DC	W	9600
Maksymalne napięcie DC	V	1000
Znamionowe / zalecane napięcie	V	620
MPPT zakres napięcia DC	V	150-800
Napięcie startowe	V	150
Napięcie wyłączenia	V	145
Maksymalny prąd DC	A	15 x 2
Isc PV	A	24 x 2
Liczba MPPT / liczba stringów	szt	2/2
Maksymalny prąd zwrotny	mA	<10

AC		
Maksymalna moc AC	W	8800
Znamionowa moc AC	W	8000
Maksymalny prąd AC	A	13,5
Znamionowy prąd AC	A	11
Maksymalny prąd rozruchowy AC	A	13,5
Maksymalny prąd awaryjny AC	A	14,8
Maksymalny prąd ochronny AC	A	16,2
Znamionowe napięcie AC	V	3P+N+PE/3P+PE 230/400
Znamionowa częstotliwość AC	Hz	50/60
Współczynnik mocy	-	-0,95~+0,95
Prąd wyjściowy THD	-	<3%
Moc początkowa zasilania		>20W

Pobór mocy		
Pobór mocy w nocy	W	<1
Pobór mocy w trybie Standby	W	<10

Sprawność		
Maksymalna sprawność	-	98,30%
Sprawność EURO	-	98,03%
Sprawność MPPT	-	99,90%

Bezpieczeństwo		
Standard bezpieczeństwa	-	EN/IEC 62109-1/-2
Standard EMC	-	EN/IEC 61000-6, EN61000-3
Norma	-	PN-EN 50438
Ochrona antywyspowa	-	TAK
Odwrotna polaryzacja DC	-	TAK
Zabezpieczenie przed zwarciem	-	TAK
zabezpieczenie nadprądowe wyjścia	-	TAK
Zabezpieczenie wyjścia przed zbyt wysokim napięciem	-	TAK
Monitorowanie rezystancji izolacji	-	TAK
Wykrywanie prądu resztkowego	-	TAK
Ochrona przed przepięciami	-	TAK
Monitorowanie sieci	-	TAK
Ochrona termiczna	-	TAK
Zintegrowany wyłącznik DC	-	TAK

Ogólne informacje		
Wymiary	mm	440 x 345 x 170
Stopień ochrony	-	IP65
RCD	-	Wewnętrzny
Waga	kg	17
Zakres temperatur	°C	-25~+60
Zakres wilgotności	-	0-100%
Topologia	-	Beztransformatorowy
Komunikacja		RS 485 / WiFi (standard), Modbus / Ethernet (opcja)
Chłodzenie	-	Konwekcyjne
Emisja dźwięku	db	<30
Maksymalna wysokość n.p.m	m	4000
Zachowanie przy przeciążeniu DC:		Przesunięcie punktu pracy, ogranicznik mocy
Monitoring:		Język polski

CE VDE 0126 4105 G83/2 G59/3 Enel CEI 0-21 CLEAN ENERGY COUNCIL MEMBER

Falowniki marki AFORE POLSKA objęte są 10 letnią gwarancją.

Sprawność MPPT >99.0 %

Wewnetrzny LCL redukuje wpływ na inwerter oraz system spowodowane czasowym wyłączaniem zasilania.

Inteligentny system kontroli temperatury

Aktywna kompensacja mocy i kompensacja mocy biernej, redukuje straty i polepsza wydajność

Wielokrotne automatyczne inteligentne zabezpieczenia

Zwarta i lekka obudowa. Waga w tej serii jest najmniejsza na rynku, dzięki temu koszty logistyki i montażu są znacznie obniżone.

Afore POLSKA

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

+48 799 399 690
WSPARCIE TECHNICZNE

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