



# Afore

POLSKA

## INWERTER TRÓJFAZOWY BNT006KTL

DC			Bezpieczeństwo		
Maksymalna moc DC	W	7200	Standard bezpieczeństwa	-	EN/IEC 62109-1/-2
Maksymalne napięcie DC	V	1000	Standard EMC	-	EN/IEC 61000-6, EN61000-3
Znamionowe / zalecane napięcie	V	620	Norma	-	PN-EN 50438
MPPT zakres napięcia DC	V	150-800	Ochrona antywypowa	-	TAK
Napięcie startowe	V	150	Odwrotna polaryzacja DC	-	TAK
Napięcie wyłączenia	V	145	Zabezpieczenie przed zwarciem	-	TAK
Maksymalny prąd DC	A	15 x 2	zabezpieczenie nadprądowe wyjścia	-	TAK
Isc PV	A	24 x 2	Zabezpieczenie wyjścia przed zbyt wysokim napięciem	-	TAK
Liczba MPPT / liczba stringów	szt	2/2	Monitorowanie rezystancji izolacji	-	TAK
Maksymalny prąd zwrotny	mA	<10	Wykrywanie prądu resztkowego	-	TAK
AC			Ochrona przed przepięciami	-	TAK
Maksymalna moc AC	W	6600	Monitorowanie sieci	-	TAK
Znamionowa moc AC	W	6000	Ochrona termiczna	-	TAK
Maksymalny prąd AC	A	10,5	Zintegrowany wyłącznik DC	-	TAK
Znamionowy prąd AC	A	8,5	Ogólne informacje		
Maksymalny prąd rozruchowy AC	A	10,5	Wymiary	mm	400 x 345 x 170
Maksymalny prąd awaryjny AC	A	11,5	Stopień ochrony	-	IP65
Maksymalny prąd ochronny AC	A	12,6	RCD	-	Wewnętrzny
Znamionowe napięcie AC	V	3P+N+PE/3P+PE 230/400	Waga	kg	15
Znamionowa częstotliwość AC	Hz	50/60	Zakres temperatur	°C	-25~+60
Współczynnik mocy	-	-0,95~+0,95	Zakres wilgotności	-	0-100%
Prąd wyjściowy THD	-	<3%	Topologia	-	Beztransformatowy
Moc początkowa zasilania	-	>20W	Komunikacja	RS 485 / WiFi (standard), Modbus / Ethernet (opcja)	
Pobór mocy			Chłodzenie	-	Konwekcyjne
Pobór mocy w nocy	W	<1	Emisja dźwięku	db	<30
Pobór mocy w trybie Standby	W	<10	Maksymalna wysokość n.p.m	m	4000
Sprawność			Zachowanie przy przeciążeniu DC:	Przesunięcie punktu pracy, ogranicznik mocy	
Maksymalna sprawność	-	98,30%	Monitoring:	Język polski	
Sprawność EURO	-	98,00%			
Sprawność MPPT	-	99,90%			



Falowniki marki AFORE POLSKA objęte są 10 letnią gwarancją.

Sprawność MPPT >99.0 %



Wewnętrzny LCL redukuje wpływ na inwerter oraz system spowodowane czasowym wyłączeniem zasilania.



Inteligentny system kontroli temperatury



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

**I** Wielokrotne automatyczne inteligentne zabezpieczenia

**W** 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@efore.com.pl  
www.efore.com.pl