



Afore

POLSKA

BNT003KTL

INWERTER TRÓJFAZOWY

Waga i wymiary inwertera mogą się różnić w zależności od generacji. Poniższe parametry mają charakter poglądowy i mogą ulec zmianie. Szczegółowe informacje pod adresem: serwis@afore.com.pl

PARAMETRY WEJŚCIOWE (DC)

Maksymalna moc	W	5100
Maksymalne napięcie	V	1000
Zakres napięcia MPPT	V	150-850
Zakres napięcia MPPT przy pełnej mocy	V	200-850
Znamionowe napięcie wejściowe	V	620
Napięcie startowe	V	150
Maksymalny prąd wejściowy	A	15 x 2
Maksymalny prąd zwarcia	A	24 x 2
Liczba MPPT / Liczba stringów	szt.	2/2
Typ złącza wejściowego	-	MC4

BEZPIECZEŃSTWO

Odwrotna polaryzacja DC	-	Tak
Monitorowanie rezystancji izolacji	-	Tak
Zabezpieczenie zwarcia	-	Tak
Zabezpieczenie nadprądowe AC	-	Tak
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe AC	-	Tak
Ochrona antywyspowa	-	Tak
Wykrywanie prądu reszkowego	-	Tak
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	-	Tak
Zintegrowany wyłącznik DC	-	Tak
Ochrona przeciwprzepięciowa (AC / DC)	-	Wbudowane (Typ III)

PARAMETRY WYJŚCIOWE (AC)

Maksymalna moc wyjściowa	W	3300
Nominalna moc wyjściowa	W	3000
Maksymalny prąd wyjściowy	A	5.3
Nominalne napięcie wyjściowe	V	3P+N+PE/3P+PE 230/400
Częstotliwość	Hz	50/60
Współczynnik mocy	-	1 domyślny (-0.8 / +0.8)
THD	-	<3%

DANE OGÓLNE

Wymiary	mm	400 x 345 x 170
Waga	kg	15
Stopień ochrony	-	IP65
Obudowa	-	Aluminium
Zakres temperatur otoczenia	°C	-25~+60
Zakres wilgotności	%	0-100
Topologia	-	Beztransformatorowy
Komunikacja	-	RS485, WiFi, Modbus (standard), Ethernet, GPRS, Smart Meter (opcja)
Chłodzenie	-	Konwekcyjne
Emisja dźwięku	db	<30
Nocne zużycie energii	W	<1
Maksymalna wysokość	m	4000

SPRAWNOŚĆ

Sprawność MAKS	%	98.30
Sprawność EURO	%	97.61

CERTYFIKATY

Certyfikaty i standardy CE, NC RFG, EN/IEC 61000-6-2, EN/IEC 61000-6-3, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-3-11, EN 61000-3-12, EN/IEC 62109-1/-2, UL 1547, IEC 60068-2, EN 50549-1, EN 50438, RD 1699, UNE 217001, RD 413, IEC 61727, IEC 62116, IEC 61683, VDE 4105, UL 1741, VDE 0126, AS 4777.2 NB/T 32004-2013

Sprawność MPPT 99.9%

Dwa MPPT

Kompensacja mocy biernej redukuje straty oraz polepsza wydajność

Brak wiatraków, niższa emisja dźwięku

Szybki i łatwy montaż

Wysokiej jakości moc wyjściowa i niskie THD



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

+48 799 399 690
WSPARCIE TECHNICZNE

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



Afore

POLSKA

BNT004KTL

INWERTER TRÓJFAZOWY

Waga i wymiary inwertera mogą się różnić w zależności od generacji. Poniższe parametry mają charakter poglądowy i mogą ulec zmianie. Szczegółowe informacje pod adresem: serwis@afore.com.pl

PARAMETRY WEJŚCIOWE (DC)

Maksymalna moc	W	6000
Maksymalne napięcie	V	1000
Zakres napięcia MPPT	V	150-850
Zakres napięcia MPPT przy pełnej mocy	V	200-850
Znamionowe napięcie wejściowe	V	620
Napięcie startowe	V	150
Maksymalny prąd wejściowy	A	15 x 2
Maksymalny prąd zwarcia	A	24 x 2
Liczba MPPT / Liczba stringów	szt.	2/2
Typ złącza wejściowego	-	MC4

BEZPIECZEŃSTWO

Odwrotna polaryzacja DC	-	Tak
Monitorowanie rezystancji izolacji	-	Tak
Zabezpieczenie zwarcia	-	Tak
Zabezpieczenie nadprądowe AC	-	Tak
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe AC	-	Tak
Ochrona antywyspowa	-	Tak
Wykrywanie prądu reszkowego	-	Tak
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	-	Tak
Zintegrowany wyłącznik DC	-	Tak
Ochrona przeciwprzepięciowa (AC / DC)	-	Wbudowane (Typ III)

PARAMETRY WYJŚCIOWE (AC)

Maksymalna moc wyjściowa	W	4400
Nominalna moc wyjściowa	W	4000
Maksymalny prąd wyjściowy	A	7
Nominalne napięcie wyjściowe	V	3P+N+PE/3P+PE 230/400
Częstotliwość	Hz	50/60
Współczynnik mocy	-	1 domyślny (-0.8 / +0.8)
THD	-	<3%

DANE OGÓLNE


Wymiary	mm	400 x 345 x 170
Waga	kg	15
Stopień ochrony	-	IP65
Obudowa	-	Aluminium
Zakres temperatur otoczenia	°C	-25~+60
Zakres wilgotności	%	0-100
Topologia	-	Beztransformatorowy
Komunikacja	-	RS485, WiFi, Modbus (standard), Ethernet, GPRS, Smart Meter (opcja)
Chłodzenie	-	Konwekcyjne
Emisja dźwięku	db	<30
Nocne zużycie energii	W	<1
Maksymalna wysokość	m	4000


SPRAWNOŚĆ


Sprawność MAKS	%	98.30
Sprawność EURO	%	97.65


CERTYFIKATY


Certyfikaty i standardy CE, NC RFG, EN/IEC 61000-6-2, EN/IEC 61000-6-3, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-3-11, EN 61000-3-12, EN/IEC 62109-1/-2, UL 1547, IEC 60068-2, EN 50549-1, EN 50438, RD 1699, UNE 217001, RD 413, IEC 61727, IEC 62116, IEC 61683, VDE 4105, UL 1741, VDE 0126, AS 4777.2 NB/T 32004-2013


Sprawność MPPT 99.9% 

Dwa MPPT 

Kompensacja mocy biernej redukuje straty oraz polepsza wydajność 

 Brak wiatraków, niższa emisja dźwięku

 Szybki i łatwy montaż

 Wysokiej jakości moc wyjściowa i niskie THD

Afore
POLSKA

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

+48 799 399 690
WSPARCIE TECHNICZNE

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



Afore

POLSKA

BNT005KTL

INWERTER TRÓJFAZOWY

Waga i wymiary inwertera mogą się różnić w zależności od generacji. Poniższe parametry mają charakter poglądowy i mogą ulec zmianie. Szczegółowe informacje pod adresem: serwis@afore.com.pl

PARAMETRY WEJŚCIOWE (DC)

Maksymalna moc	W	7500
Maksymalne napięcie	V	1000
Zakres napięcia MPPT	V	150-850
Zakres napięcia MPPT przy pełnej mocy	V	200-850
Znamionowe napięcie wejściowe	V	620
Napięcie startowe	V	150
Maksymalny prąd wejściowy	A	15 x 2
Maksymalny prąd zwarcia	A	24 x 2
Liczba MPPT / Liczba stringów	szt.	2/2
Typ złącza wejściowego	-	MC4

BEZPIECZEŃSTWO

Odwrotna polaryzacja DC	-	Tak
Monitorowanie rezystancji izolacji	-	Tak
Zabezpieczenie zwarcia	-	Tak
Zabezpieczenie nadprądowe AC	-	Tak
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe AC	-	Tak
Ochrona antywyspowa	-	Tak
Wykrywanie prądu reszkowego	-	Tak
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	-	Tak
Zintegrowany wyłącznik DC	-	Tak
Ochrona przeciwprzepięciowa (AC / DC)	-	Wbudowane (Typ III)

PARAMETRY WYJŚCIOWE (AC)

Maksymalna moc wyjściowa	W	5500
Nominalna moc wyjściowa	W	5000
Maksymalny prąd wyjściowy	A	8.5
Nominalne napięcie wyjściowe	V	3P+N+PE/3P+PE 230/400
Częstotliwość	Hz	50/60
Współczynnik mocy	-	1 domyślny (-0.8 / +0.8)
THD	-	<3%

DANE OGÓLNE

Wymiary	mm	400 x 345 x 170
Waga	kg	15
Stopień ochrony	-	IP65
Obudowa	-	Aluminium
Zakres temperatur otoczenia	°C	-25~+60
Zakres wilgotności	%	0-100
Topologia	-	Beztransformatorowy
Komunikacja	-	RS485, WiFi, Modbus (standard), Ethernet, GPRS, Smart Meter (opcja)
Chłodzenie	-	Konwekcyjne
Emisja dźwięku	db	<30
Nocne zużycie energii	W	<1
Maksymalna wysokość	m	4000

SPRAWNOŚĆ

Sprawność MAKS	%	98.30
Sprawność EURO	%	97.85

CERTYFIKATY

Certyfikaty i standardy CE, NC RFG, EN/IEC 61000-6-2, EN/IEC 61000-6-3, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-3-11, EN 61000-3-12, EN/IEC 62109-1/-2, UL 1547, IEC 60068-2, EN 50549-1, EN 50438, RD 1699, UNE 217001, RD 413, IEC 61727, IEC 62116, IEC 61683, VDE 4105, UL 1741, VDE 0126, AS 4777.2 NB/T 32004-2013

Sprawność MPPT 99.9%

Dwa MPPT

Kompensacja mocy biernej redukuje straty oraz polepsza wydajność

Brak wiatraków, niższa emisja dźwięku

Szybki i łatwy montaż

Wysokiej jakości moc wyjściowa i niskie THD

Afore
POLSKA

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

+48 799 399 690
WSPARCIE TECHNICZNE

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



Afore

POLSKA

BNT006KTL

INWERTER TRÓJFAZOWY

Waga i wymiary inwertera mogą się różnić w zależności od generacji. Poniższe parametry mają charakter poglądowy i mogą ulec zmianie. Szczegółowe informacje pod adresem: serwis@afore.com.pl

PARAMETRY WEJŚCIOWE (DC)

Maksymalna moc	W	9000
Maksymalne napięcie	V	1000
Zakres napięcia MPPT	V	150-850
Zakres napięcia MPPT przy pełnej mocy	V	250-850
Znamionowe napięcie wejściowe	V	620
Napięcie startowe	V	150
Maksymalny prąd wejściowy	A	15 x 2
Maksymalny prąd zwarcia	A	24 x 2
Liczba MPPT / Liczba stringów	szt.	2/2
Typ złącza wejściowego	-	MC4

BEZPIECZEŃSTWO

Odwrotna polaryzacja DC	-	Tak
Monitorowanie rezystancji izolacji	-	Tak
Zabezpieczenie zwarcia	-	Tak
Zabezpieczenie nadprądowe AC	-	Tak
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe AC	-	Tak
Ochrona antywyspowa	-	Tak
Wykrywanie prądu reszkowego	-	Tak
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	-	Tak
Zintegrowany wyłącznik DC	-	Tak
Ochrona przeciwprzepięciowa (AC / DC)	-	Wbudowane (Typ III)

PARAMETRY WYJŚCIOWE (AC)

Maksymalna moc wyjściowa	W	6600
Nominalna moc wyjściowa	W	6000
Maksymalny prąd wyjściowy	A	10.5
Nominalne napięcie wyjściowe	V	3P+N+PE/3P+PE 230/400
Częstotliwość	Hz	50/60
Współczynnik mocy	-	1 domyślny (-0.8 / +0.8)
THD	-	<3%

DANE OGÓLNE


Wymiary	mm	400 x 345 x 170
Waga	kg	15
Stopień ochrony	-	IP65
Obudowa	-	Aluminium
Zakres temperatur otoczenia	°C	-25~+60
Zakres wilgotności	%	0-100
Topologia	-	Beztransformatorowy
Komunikacja	-	RS485, WiFi, Modbus (standard), Ethernet, GPRS, Smart Meter (opcja)
Chłodzenie	-	Konwekcyjne
Emisja dźwięku	db	<30
Nocne zużycie energii	W	<1
Maksymalna wysokość	m	4000


SPRAWNOŚĆ


Sprawność MAKS	%	98.30
Sprawność EURO	%	98.00


CERTYFIKATY


Certyfikaty i standardy CE, NC RFG, EN/IEC 61000-6-2, EN/IEC 61000-6-3, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-3-11, EN 61000-3-12, EN/IEC 62109-1/-2, UL 1547, IEC 60068-2, EN 50549-1, EN 50438, RD 1699, UNE 217001, RD 413, IEC 61727, IEC 62116, IEC 61683, VDE 4105, UL 1741, VDE 0126, AS 4777.2 NB/T 32004-2013


Sprawność MPPT 99.9% 

Dwa MPPT 

Kompensacja mocy biernej redukuje straty oraz polepsza wydajność 

 Brak wiatraków, niższa emisja dźwięku

 Szybki i łatwy montaż

 Wysokiej jakości moc wyjściowa i niskie THD



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

+48 799 399 690
WSPARCIE TECHNICZNE

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



Afore

POLSKA

BNT008KTL

INWERTER TRÓJFAZOWY

Waga i wymiary inwertera mogą się różnić w zależności od generacji. Poniższe parametry mają charakter poglądowy i mogą ulec zmianie. Szczegółowe informacje pod adresem: serwis@afore.com.pl

PARAMETRY WEJŚCIOWE (DC)

Maksymalna moc	W	12000
Maksymalne napięcie	V	1000
Zakres napięcia MPPT	V	150-850
Zakres napięcia MPPT przy pełnej mocy	V	300-850
Znamionowe napięcie wejściowe	V	620
Napięcie startowe	V	150
Maksymalny prąd wejściowy	A	15 x 2
Maksymalny prąd zwarcia	A	24 x 2
Liczba MPPT / Liczba stringów	szt.	2/2
Typ złącza wejściowego	-	MC4

BEZPIECZEŃSTWO

Odwrotna polaryzacja DC	-	Tak
Monitorowanie rezystancji izolacji	-	Tak
Zabezpieczenie zwarcia	-	Tak
Zabezpieczenie nadprądowe AC	-	Tak
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe AC	-	Tak
Ochrona antywyspowa	-	Tak
Wykrywanie prądu reszkowego	-	Tak
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	-	Tak
Zintegrowany wyłącznik DC	-	Tak
Ochrona przeciwprzepięciowa (AC / DC)	-	Wbudowane (Typ III)

PARAMETRY WYJŚCIOWE (AC)

Maksymalna moc wyjściowa	W	8800
Nominalna moc wyjściowa	W	8000
Maksymalny prąd wyjściowy	A	13.5
Nominalne napięcie wyjściowe	V	3P+N+PE/3P+PE 230/400
Częstotliwość	Hz	50/60
Współczynnik mocy	-	1 domyślny (-0.8 / +0.8)
THD	-	<3%

DANE OGÓLNE

Wymiary	mm	460 x 345 x 170
Waga	kg	17
Stopień ochrony	-	IP65
Obudowa	-	Aluminium
Zakres temperatur otoczenia	°C	-25~+60
Zakres wilgotności	%	0-100
Topologia	-	Beztransformatorowy
Komunikacja	-	RS485, WiFi, Modbus (standard), Ethernet, GPRS, Smart Meter (opcja)
Chłodzenie	-	Konwekcyjne
Emisja dźwięku	db	<30
Nocne zużycie energii	W	<1
Maksymalna wysokość	m	4000

SPRAWNOŚĆ

Sprawność MAKS	%	98.30
Sprawność EURO	%	98.03

CERTYFIKATY

Certyfikaty i standardy CE, NC RFG, EN/IEC 61000-6-2, EN/IEC 61000-6-3, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-3-11, EN 61000-3-12, EN/IEC 62109-1/-2, UL 1547, IEC 60068-2, EN 50549-1, EN 50438, RD 1699, UNE 217001, RD 413, IEC 61727, IEC 62116, IEC 61683, VDE 4105, UL 1741, VDE 0126, AS 4777.2 NB/T 32004-2013

Sprawność MPPT 99.9%

Dwa MPPT

Kompensacja mocy biernej redukuje straty oraz polepsza wydajność

Brak wiatraków, niższa emisja dźwięku

Szybki i łatwy montaż

Wysokiej jakości moc wyjściowa i niskie THD



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

+48 799 399 690
WSPARCIE TECHNICZNE

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



Afore

POLSKA

BNT010KTL

INWERTER TRÓJFAZOWY

Waga i wymiary inwertera mogą się różnić w zależności od generacji. Poniższe parametry mają charakter poglądowy i mogą ulec zmianie. Szczegółowe informacje pod adresem: serwis@afore.com.pl

PARAMETRY WEJŚCIOWE (DC)

Maksymalna moc	W	14000
Maksymalne napięcie	V	1000
Zakres napięcia MPPT	V	150-850
Zakres napięcia MPPT przy pełnej mocy	V	500-850
Znamionowe napięcie wejściowe	V	620
Napięcie startowe	V	150
Maksymalny prąd wejściowy	A	15 x 2
Maksymalny prąd zwarcia	A	24 x 2
Liczba MPPT / Liczba stringów	szt.	2/2
Typ złącza wejściowego	-	MC4

BEZPIECZEŃSTWO

Odwrotna polaryzacja DC	-	Tak
Monitorowanie rezystancji izolacji	-	Tak
Zabezpieczenie zwarcia	-	Tak
Zabezpieczenie nadprądowe AC	-	Tak
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe AC	-	Tak
Ochrona antywyspowa	-	Tak
Wykrywanie prądu reszkowego	-	Tak
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	-	Tak
Zintegrowany wyłącznik DC	-	Tak
Ochrona przeciwprzepięciowa (AC / DC)	-	Wbudowane (Typ III)

PARAMETRY WYJŚCIOWE (AC)

Maksymalna moc wyjściowa	W	11000
Nominalna moc wyjściowa	W	10000
Maksymalny prąd wyjściowy	A	17
Nominalne napięcie wyjściowe	V	3P+N+PE/3P+PE 230/400
Częstotliwość	Hz	50/60
Współczynnik mocy	-	1 domyślny (-0.8 / +0.8)
THD	-	<3%

DANE OGÓLNE

Wymiary	mm	460 x 345 x 170
Waga	kg	17
Stopień ochrony	-	IP65
Obudowa	-	Aluminium
Zakres temperatur otoczenia	°C	-25~+60
Zakres wilgotności	%	0-100
Topologia	-	Beztransformatorowy
Komunikacja	-	RS485, WiFi, Modbus (standard), Ethernet, GPRS, Smart Meter (opcja)
Chłodzenie	-	Konwekcyjne
Emisja dźwięku	db	<30
Nocne zużycie energii	W	<1
Maksymalna wysokość	m	4000

SPRAWNOŚĆ

Sprawność MAKS	%	98.30
Sprawność EURO	%	98.10

CERTYFIKATY

Certyfikaty i standardy CE, NC RFG, EN/IEC 61000-6-2, EN/IEC 61000-6-3, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-3-11, EN 61000-3-12, EN/IEC 62109-1/-2, UL 1547, IEC 60068-2, EN 50549-1, EN 50438, RD 1699, UNE 217001, RD 413, IEC 61727, IEC 62116, IEC 61683, VDE 4105, UL 1741, VDE 0126, AS 4777.2 NB/T 32004-2013

Sprawność MPPT 99.9%

Dwa MPPT

Kompensacja mocy biernej redukuje straty oraz polepsza wydajność

Brak wiatraków, niższa emisja dźwięku

Szybki i łatwy montaż

Wysokiej jakości moc wyjściowa i niskie THD



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

+48 799 399 690
WSPARCIE TECHNICZNE

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



Afore

POLSKA

BNT012KTL

INWERTER TRÓJFAZOWY

Waga i wymiary inwertera mogą się różnić w zależności od generacji. Poniższe parametry mają charakter poglądowy i mogą ulec zmianie. Szczegółowe informacje pod adresem: serwis@afore.com.pl

PARAMETRY WEJŚCIOWE (DC)

Maksymalna moc	W	18000
Maksymalne napięcie	V	1000
Zakres napięcia MPPT	V	200-850
Zakres napięcia MPPT przy pełnej mocy	V	500-850
Znamionowe napięcie wejściowe	V	620
Napięcie startowe	V	200
Maksymalny prąd wejściowy	A	22 + 11
Maksymalny prąd zwarcia	A	25 + 15
Liczba MPPT / Liczba stringów	szt.	2/3
Typ złącza wejściowego	-	MC4

BEZPIECZEŃSTWO

Odwrotna polaryzacja DC	-	Tak
Monitorowanie rezystancji izolacji	-	Tak
Zabezpieczenie zwarcia	-	Tak
Zabezpieczenie nadprądowe AC	-	Tak
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe AC	-	Tak
Ochrona antywyspowa	-	Tak
Wykrywanie prądu reszkowego	-	Tak
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	-	Tak
Zintegrowany wyłącznik DC	-	Tak
Ochrona przeciwprzepięciowa (AC / DC)	-	Wbudowane (Typ III)

PARAMETRY WYJŚCIOWE (AC)

Maksymalna moc wyjściowa	W	13200
Nominalna moc wyjściowa	W	12000
Maksymalny prąd wyjściowy	A	21.5
Nominalne napięcie wyjściowe	V	3P+N+PE/3P+PE 230/400
Częstotliwość	Hz	50/60
Współczynnik mocy	-	1 domyślny (-0.8 / +0.8)
THD	-	<3%

DANE OGÓLNE

Wymiary	mm	680 x 345 x 170
Waga	kg	22
Stopień ochrony	-	IP65
Obudowa	-	Aluminium
Zakres temperatur otoczenia	°C	-25~+60
Zakres wilgotności	%	0-100
Topologia	-	Beztransformatorowy
Komunikacja	-	RS485, WiFi, Modbus (standard), Ethernet, GPRS, Smart Meter (opcja)
Chłodzenie	-	Konwekcyjne
Emisja dźwięku	db	<40
Nocne zużycie energii	W	<1
Maksymalna wysokość	m	4000

SPRAWNOŚĆ

Sprawność MAKS	%	98.50
Sprawność EURO	%	98.00

CERTYFIKATY

Certyfikaty i standardy CE, NC RFG, EN/IEC 61000-6-2, EN/IEC 61000-6-3, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-3-11, EN 61000-3-12, EN/IEC 62109-1/-2, UL 1547, IEC 60068-2, EN 50549-1, EN 50438, RD 1699, UNE 217001, RD 413, IEC 61727, IEC 62116, IEC 61683, VDE 4105, UL 1741, VDE 0126, AS 4777.2 NB/T 32004-2013

Sprawność MPPT 99.9%

Dwa MPPT

Kompensacja mocy biernej redukuje straty oraz polepsza wydajność

Wentylator klasy IP68

Szybki i łatwy montaż

Wysokiej jakości moc wyjściowa i niskie THD



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

+48 799 399 690
WSPARCIE TECHNICZNE

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



Afore

POLSKA

BNT015KTL

INWERTER TRÓJFAZOWY

Waga i wymiary inwertera mogą się różnić w zależności od generacji. Poniższe parametry mają charakter poglądowy i mogą ulec zmianie. Szczegółowe informacje pod adresem: serwis@afore.com.pl

PARAMETRY WEJŚCIOWE (DC)

Maksymalna moc	W	21000
Maksymalne napięcie	V	1000
Zakres napięcia MPPT	V	200-850
Zakres napięcia MPPT przy pełnej mocy	V	500-850
Znamionowe napięcie wejściowe	V	620
Napięcie startowe	V	200
Maksymalny prąd wejściowy	A	22 + 11
Maksymalny prąd zwarcia	A	25 + 15
Liczba MPPT / Liczba stringów	szt.	2/3
Typ złącza wejściowego	-	MC4

BEZPIECZEŃSTWO

Odwrotna polaryzacja DC	-	Tak
Monitorowanie rezystancji izolacji	-	Tak
Zabezpieczenie zwarcia	-	Tak
Zabezpieczenie nadprądowe AC	-	Tak
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe AC	-	Tak
Ochrona antywyspowa	-	Tak
Wykrywanie prądu resztkowego	-	Tak
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	-	Tak
Zintegrowany wyłącznik DC	-	Tak
Ochrona przeciwprzepięciowa (AC / DC)	-	Wbudowane (Typ III)

PARAMETRY WYJŚCIOWE (AC)

Maksymalna moc wyjściowa	W	16500
Nominalna moc wyjściowa	W	15000
Maksymalny prąd wyjściowy	A	27
Nominalne napięcie wyjściowe	V	3P+N+PE/3P+PE 230/400
Częstotliwość	Hz	50/60
Współczynnik mocy	-	1 domyślny (-0.8 / +0.8)
THD	-	<3%

DANE OGÓLNE


Wymiary	mm	680 x 345 x 170
Waga	kg	22
Stopień ochrony	-	IP65
Obudowa	-	Aluminium
Zakres temperatur otoczenia	°C	-25~+60
Zakres wilgotności	%	0-100
Topologia	-	Beztransformatorowy
Komunikacja	-	RS485, WiFi, Modbus (standard), Ethernet, GPRS, Smart Meter (opcja)
Chłodzenie	-	Konwekcyjne
Emisja dźwięku	db	<40
Nocne zużycie energii	W	<1
Maksymalna wysokość	m	4000


SPRAWNOŚĆ


Sprawność MAKS	%	98.50
Sprawność EURO	%	98.00


CERTYFIKATY


Certyfikaty i standardy CE, NC RFG, EN/IEC 61000-6-2, EN/IEC 61000-6-3, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-3-11, EN 61000-3-12, EN/IEC 62109-1/-2, UL 1547, IEC 60068-2, EN 50549-1, EN 50438, RD 1699, UNE 217001, RD 413, IEC 61727, IEC 62116, IEC 61683, VDE 4105, UL 1741, VDE 0126, AS 4777.2 NB/T 32004-2013


Sprawność MPPT 99.9% 

Dwa MPPT 

Kompensacja mocy biernej redukuje straty oraz polepsza wydajność 

 Wentylator klasy IP68

 Szybki i łatwy montaż

 Wysokiej jakości moc wyjściowa i niskie THD

Afore
POLSKA

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

+48 799 399 690
WSPARCIE TECHNICZNE

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



Afore

POLSKA

BNT017KTL

INWERTER TRÓJFAZOWY

Waga i wymiary inwertera mogą się różnić w zależności od generacji. Poniższe parametry mają charakter poglądowy i mogą ulec zmianie. Szczegółowe informacje pod adresem: serwis@afore.com.pl

PARAMETRY WEJŚCIOWE (DC)

Maksymalna moc	W	25500
Maksymalne napięcie	V	1000
Zakres napięcia MPPT	V	200-950
Zakres napięcia MPPT przy pełnej mocy	V	500-850
Znamionowe napięcie wejściowe	V	620
Napięcie startowe	V	200
Maksymalny prąd wejściowy	A	21 x 2
Maksymalny prąd zwarcia	A	27 x 2
Liczba MPPT / Liczba stringów	szt.	2/4
Typ złącza wejściowego	-	MC4

BEZPIECZEŃSTWO

Odwrotna polaryzacja DC	-	Tak
Monitorowanie rezystancji izolacji	-	Tak
Zabezpieczenie zwarcia	-	Tak
Zabezpieczenie nadprądowe AC	-	Tak
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe AC	-	Tak
Ochrona antywyspowa	-	Tak
Wykrywanie prądu reszkowego	-	Tak
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	-	Tak
Zintegrowany wyłącznik DC	-	Tak
Ochrona przeciwprzepięciowa (AC / DC)	-	Wbudowane (Typ III)

PARAMETRY WYJŚCIOWE (AC)

Maksymalna moc wyjściowa	W	18700
Nominalna moc wyjściowa	W	17000
Maksymalny prąd wyjściowy	A	30
Nominalne napięcie wyjściowe	V	3P+N+PE/3P+PE 230/400
Częstotliwość	Hz	50/60
Współczynnik mocy	-	1 domyślny (-0.8 / +0.8)
THD	-	<3%

DANE OGÓLNE


Wymiary	mm	680 x 345 x 170
Waga	kg	23
Stopień ochrony	-	IP65
Obudowa	-	Aluminium
Zakres temperatur otoczenia	°C	-25~+60
Zakres wilgotności	%	0-100
Topologia	-	Beztransformatorowy
Komunikacja	-	RS485, WiFi, Modbus (standard), Ethernet, GPRS, Smart Meter (opcja)
Chłodzenie	-	Inteligentne chłodzenie
Emisja dźwięku	db	<51
Nocne zużycie energii	W	<1
Maksymalna wysokość	m	4000


SPRAWNOŚĆ


Sprawność MAKS	%	98.50
Sprawność EURO	%	98.10


CERTYFIKATY


Certyfikaty i standardy CE, NC RFG, EN/IEC 61000-6-2, EN/IEC 61000-6-3, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-3-11, EN 61000-3-12, EN/IEC 62109-1/-2, UL 1547, IEC 60068-2, EN 50549-1, EN 50438, RD 1699, UNE 217001, RD 413, IEC 61727, IEC 62116, IEC 61683, VDE 4105, UL 1741, VDE 0126, AS 4777.2 NB/T 32004-2013


Sprawność MPPT 99.9% 

Dwa MPPT 

Kompensacja mocy biernej redukuje straty oraz polepsza wydajność 

 Wentylator klasy IP68

 Szybki i łatwy montaż

 Wysokiej jakości moc wyjściowa i niskie THD



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

+48 799 399 690
WSPARCIE TECHNICZNE

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



Afore

POLSKA

BNT020KTL

INWERTER TRÓJFAZOWY

Waga i wymiary inwertera mogą się różnić w zależności od generacji. Poniższe parametry mają charakter poglądowy i mogą ulec zmianie. Szczegółowe informacje pod adresem: serwis@afore.com.pl

PARAMETRY WEJŚCIOWE (DC)		
Maksymalna moc	W	28000
Maksymalne napięcie	V	1000
Zakres napięcia MPPT	V	200-950
Zakres napięcia MPPT przy pełnej mocy	V	500-850
Znamionowe napięcie wejściowe	V	620
Napięcie startowe	V	200
Maksymalny prąd wejściowy	A	22 x 2
Maksymalny prąd zwarcia	A	28 x 2
Liczba MPPT / Liczba stringów	szt.	2/4
Typ złącza wejściowego	-	MC4

BEZPIECZEŃSTWO		
Odwrotna polaryzacja DC	-	Tak
Monitorowanie rezystancji izolacji	-	Tak
Zabezpieczenie zwarcia	-	Tak
Zabezpieczenie nadprądowe AC	-	Tak
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe AC	-	Tak
Ochrona antywyspowa	-	Tak
Wykrywanie prądu reszkowego	-	Tak
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	-	Tak
Zintegrowany wyłącznik DC	-	Tak
Ochrona przeciwprzepięciowa (AC / DC)	-	Wbudowane (Typ III)


PARAMETRY WYJŚCIOWE (AC)		
Maksymalna moc wyjściowa	W	22000
Nominalna moc wyjściowa	W	20000
Maksymalny prąd wyjściowy	A	32
Nominalne napięcie wyjściowe	V	3P+N+PE/3P+PE 230/400
Częstotliwość	Hz	50/60
Współczynnik mocy	-	1 domyślny (-0.8 / +0.8)
THD	-	<3%


DANE OGÓLNE		
Wymiary	mm	680 x 345 x 170
Waga	kg	23
Stopień ochrony	-	IP65
Obudowa	-	Aluminium
Zakres temperatur otoczenia	°C	-25~+60
Zakres wilgotności	%	0-100
Topologia	-	Beztransformatorowy
Komunikacja	-	RS485, WiFi, Modbus (standard), Ethernet, GPRS, Smart Meter (opcja)
Chłodzenie	-	Inteligentne chłodzenie
Emisja dźwięku	db	<51
Nocne zużycie energii	W	<1
Maksymalna wysokość	m	4000


SPRAWNOŚĆ		
Sprawność MAKS	%	98.50
Sprawność EURO	%	98.10


CERTYFIKATY


Certyfikaty i standardy CE, NC RFG, EN/IEC 61000-6-2, EN/IEC 61000-6-3, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-3-11, EN 61000-3-12, EN/IEC 62109-1/-2, UL 1547, IEC 60068-2, EN 50549-1, EN 50438, RD 1699, UNE 217001, RD 413, IEC 61727, IEC 62116, IEC 61683, VDE 4105, UL 1741, VDE 0126, AS 4777.2 NB/T 32004-2013


Sprawność MPPT 99.9% 

Dwa MPPT 

Kompensacja mocy biernej redukuje straty oraz polepsza wydajność 

 Wentylator klasy IP68

 Szybki i łatwy montaż

 Wysokiej jakości moc wyjściowa i niskie THD



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

+48 799 399 690
WSPARCIE TECHNICZNE

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



Afore

POLSKA

BNT025KTL

INWERTER TRÓJFAZOWY

Waga i wymiary inwertera mogą się różnić w zależności od generacji. Poniższe parametry mają charakter poglądowy i mogą ulec zmianie. Szczegółowe informacje pod adresem: serwis@afore.com.pl

PARAMETRY WEJŚCIOWE (DC)

Maksymalna moc	W	37500
Maksymalne napięcie	V	1000
Zakres napięcia MPPT	V	200-950
Zakres napięcia MPPT przy pełnej mocy	V	500-850
Znamionowe napięcie wejściowe	V	620
Napięcie startowe	V	200
Maksymalny prąd wejściowy	A	22 x 3
Maksymalny prąd zwarcia	A	28 x 3
Liczba MPPT / Liczba stringów	szt.	3/6
Typ złącza wejściowego	-	MC4

PARAMETRY WYJŚCIOWE (AC)

Maksymalna moc wyjściowa	W	27500
Nominalna moc wyjściowa	W	25000
Maksymalny prąd wyjściowy	A	40
Nominalne napięcie wyjściowe	V	3P+N+PE/3P+PE 230/400
Częstotliwość	Hz	50/60
Współczynnik mocy	-	1 domyślny (-0.8 / +0.8)
THD	-	<3%

SPRAWNOŚĆ

Sprawność MAKS	%	98.50
Sprawność EURO	%	98.10

CERTYFIKATY

Certyfikaty i standardy CE, NC RFG, EN/IEC 61000-6-2, EN/IEC 61000-6-3, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-3-11, EN 61000-3-12, EN/IEC 62109-1/-2, UL 1547, IEC 60068-2, EN 50549-1, EN 50438, RD 1699, UNE 217001, RD 413, IEC 61727, IEC 62116, IEC 61683, VDE 4105, UL 1741, VDE 0126, AS 4777.2 NB/T 32004-2013

BEZPIECZEŃSTWO

Odwrotna polaryzacja DC	-	Tak
Monitorowanie rezystancji izolacji	-	Tak
Zabezpieczenie zwarciove	-	Tak
Zabezpieczenie nadprądowe AC	-	Tak
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe AC	-	Tak
Ochrona antywyspowa	-	Tak
Wykrywanie prądu reszkowego	-	Tak
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	-	Tak
Zintegrowany wyłącznik DC	-	Tak
Ochrona przeciwprzepięciowa (AC / DC)	-	Wbudowane (Typ III)

DANE OGÓLNE

Wymiary	mm	630 x 450 x 222
Waga	kg	32
Stopień ochrony	-	IP65
Obudowa	-	Aluminium
Zakres temperatur otoczenia	°C	-25~+60
Zakres wilgotności	%	0-100
Topologia	-	Beztransformatorowy
Komunikacja	-	RS485, WiFi, Modbus (standard), Ethernet, GPRS, Smart Meter (opcja)
Chłodzenie	-	Inteligentne chłodzenie
Emisja dźwięku	db	<51
Nocne zużycie energii	W	<1
Maksymalna wysokość	m	4000

Sprawność MPPT 99.9%

Inteligentny system kontroli temperatury

Kompensacja mocy biernej redukuje straty oraz polepsza wydajność

Wentylator klasy IP68

Funkcja ochrony odgromowej DC i AC (typ II)

Współczynnik pracy ciągłej na poziomie 1.1 (strona AC)

Afore
POLSKA

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

+48 799 399 690
WSPARCIE TECHNICZNE

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



Afore

POLSKA

BNT030KTL

INWERTER TRÓJFAZOWY

Waga i wymiary inwertera mogą się różnić w zależności od generacji. Poniższe parametry mają charakter poglądowy i mogą ulec zmianie. Szczegółowe informacje pod adresem: serwis@afore.com.pl

PARAMETRY WEJŚCIOWE (DC)

Maksymalna moc	W	42000
Maksymalne napięcie	V	1000
Zakres napięcia MPPT	V	200-950
Zakres napięcia MPPT przy pełnej mocy	V	500-850
Znamionowe napięcie wejściowe	V	620
Napięcie startowe	V	200
Maksymalny prąd wejściowy	A	22 x 3
Maksymalny prąd zwarcia	A	28 x 3
Liczba MPPT / Liczba stringów	szt.	3/6
Typ złącza wejściowego	-	MC4

PARAMETRY WYJŚCIOWE (AC)

Maksymalna moc wyjściowa	W	33000
Nominalna moc wyjściowa	W	30000
Maksymalny prąd wyjściowy	A	48
Nominalne napięcie wyjściowe	V	3P+N+PE/3P+PE 230/400
Częstotliwość	Hz	50/60
Współczynnik mocy	-	1 domyślny (-0.8 / +0.8)
THD	-	<3%

SPRAWNOŚĆ

Sprawność MAKS	%	98.50
Sprawność EURO	%	98.10

CERTYFIKATY

Certyfikaty i standardy CE, NC RFG, EN/IEC 61000-6-2, EN/IEC 61000-6-3, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-3-11, EN 61000-3-12, EN/IEC 62109-1/-2, UL 1547, IEC 60068-2, EN 50549-1, EN 50438, RD 1699, UNE 217001, RD 413, IEC 61727, IEC 62116, IEC 61683, VDE 4105, UL 1741, VDE 0126, AS 4777.2 NB/T 32004-2013

BEZPIECZEŃSTWO

Odwrotna polaryzacja DC	-	Tak
Monitorowanie rezystancji izolacji	-	Tak
Zabezpieczenie zwarciove	-	Tak
Zabezpieczenie nadprądowe AC	-	Tak
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe AC	-	Tak
Ochrona antywyspowa	-	Tak
Wykrywanie prądu reszkowego	-	Tak
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	-	Tak
Zintegrowany wyłącznik DC	-	Tak
Ochrona przeciwprzepięciowa (AC / DC)	-	Wbudowane (Typ III)

DANE OGÓLNE

Wymiary	mm	630 x 450 x 222
Waga	kg	32
Stopień ochrony	-	IP65
Obudowa	-	Aluminium
Zakres temperatur otoczenia	°C	-25~+60
Zakres wilgotności	%	0-100
Topologia	-	Beztransformatorowy
Komunikacja	-	RS485, WiFi, Modbus (standard), Ethernet, GPRS, Smart Meter (opcja)
Chłodzenie	-	Inteligentne chłodzenie
Emisja dźwięku	db	<51
Nocne zużycie energii	W	<1
Maksymalna wysokość	m	4000

Sprawność MPPT 99.9%

Inteligentny system kontroli temperatury

Kompensacja mocy biernej redukuje straty oraz polepsza wydajność

Wentylator klasy IP68

Funkcja ochrony odgromowej DC i AC (typ II)

Współczynnik pracy ciągłej na poziomie 1.1 (strona AC)



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

+48 799 399 690
WSPARCIE TECHNICZNE

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



Afore

POLSKA

BNT036KTL

INWERTER TRÓJFAZOWY

Waga i wymiary inwertera mogą się różnić w zależności od generacji. Poniższe parametry mają charakter poglądowy i mogą ulec zmianie. Szczegółowe informacje pod adresem: serwis@afore.com.pl

PARAMETRY WEJŚCIOWE (DC)

Maksymalna moc	W	54000
Maksymalne napięcie	V	1000
Zakres napięcia MPPT	V	200-950
Zakres napięcia MPPT przy pełnej mocy	V	500-850
Znamionowe napięcie wejściowe	V	620
Napięcie startowe	V	200
Maksymalny prąd wejściowy	A	36 x 2
Maksymalny prąd zwarcia	A	45 x 2
Liczba MPPT / Liczba stringów	szt.	2/8
Typ złącza wejściowego	-	MC4

PARAMETRY WYJŚCIOWE (AC)

Maksymalna moc wyjściowa	W	39600
Nominalna moc wyjściowa	W	36000
Maksymalny prąd wyjściowy	A	56
Nominalne napięcie wyjściowe	V	3P+N+PE/3P+PE 230/400
Częstotliwość	Hz	50/60
Współczynnik mocy	-	1 domyślny (-0.8 / +0.8)
THD	-	<3%

SPRAWNOŚĆ

Sprawność MAKS	%	98.65
Sprawność EURO	%	98.20

CERTYFIKATY

Certyfikaty i standardy CE, NC RFG, EN/IEC 61000-6-2, EN/IEC 61000-6-3, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-3-11, EN 61000-3-12, EN/IEC 62109-1/-2, UL 1547, IEC 60068-2, EN 50549-1, EN 50438, RD 1699, UNE 217001, RD 413, IEC 61727, IEC 62116, IEC 61683, VDE 4105, UL 1741, VDE 0126, AS 4777.2 NB/T 32004-2013

BEZPIECZEŃSTWO

Odwrotna polaryzacja DC	-	Tak
Monitorowanie rezystancji izolacji	-	Tak
Zabezpieczenie zwarciove	-	Tak
Zabezpieczenie nadprądowe AC	-	Tak
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe AC	-	Tak
Ochrona antywyspowa	-	Tak
Wykrywanie prądu reszkowego	-	Tak
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	-	Tak
Zintegrowany wyłącznik DC	-	Tak
Ochrona przeciwprzepięciowa (AC / DC)	-	Wbudowane (Typ III)

DANE OGÓLNE

Wymiary	mm	750 x 465 x 222
Waga	kg	46
Stopień ochrony	-	IP65
Obudowa	-	Aluminium
Zakres temperatur otoczenia	°C	-25~+60
Zakres wilgotności	%	0-100
Topologia	-	Beztransformatorowy
Komunikacja	-	RS485, WiFi, Modbus (standard), Ethernet, GPRS, Smart Meter (opcja)
Chłodzenie	-	Inteligentne chłodzenie
Emisja dźwięku	db	<51
Nocne zużycie energii	W	<1
Maksymalna wysokość	m	4000

Sprawność MPPT 99.9%

Inteligentny system kontroli temperatury

Kompensacja mocy biernej redukuje straty oraz polepsza wydajność

Wentylator klasy IP68

Funkcja ochrony odgromowej DC i AC (typ II)

Współczynnik pracy ciągłej na poziomie 1.1 (strona AC)



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

+48 799 399 690
WSPARCIE TECHNICZNE

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



Afore

POLSKA

BNT040KTL

INWERTER TRÓJFAZOWY

Waga i wymiary inwertera mogą się różnić w zależności od generacji. Poniższe parametry mają charakter poglądowy i mogą ulec zmianie. Szczegółowe informacje pod adresem: serwis@afore.com.pl

PARAMETRY WEJŚCIOWE (DC)

Maksymalna moc	W	56000
Maksymalne napięcie	V	1000
Zakres napięcia MPPT	V	200-950
Zakres napięcia MPPT przy pełnej mocy	V	500-850
Znamionowe napięcie wejściowe	V	620
Napięcie startowe	V	200
Maksymalny prąd wejściowy	A	40 x 2
Maksymalny prąd zwarcia	A	50 x 2
Liczba MPPT / Liczba stringów	szt.	2/8
Typ złącza wejściowego	-	MC4

BEZPIECZEŃSTWO

Odwrotna polaryzacja DC	-	Tak
Monitorowanie rezystancji izolacji	-	Tak
Zabezpieczenie zwarciove	-	Tak
Zabezpieczenie nadprądowe AC	-	Tak
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe AC	-	Tak
Ochrona antywyspowa	-	Tak
Wykrywanie prądu resztkowego	-	Tak
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	-	Tak
Zintegrowany wyłącznik DC	-	Tak
Ochrona przeciwprzepięciowa (AC / DC)	-	Wbudowane (Typ III)

PARAMETRY WYJŚCIOWE (AC)

Maksymalna moc wyjściowa	W	44000
Nominalna moc wyjściowa	W	40000
Maksymalny prąd wyjściowy	A	61
Nominalne napięcie wyjściowe	V	3P+N+PE/3P+PE 230/400
Częstotliwość	Hz	50/60
Współczynnik mocy	-	1 domyślny (-0.8 / +0.8)
THD	-	<3%

DANE OGÓLNE


Wymiary	mm	750 x 465 x 222
Waga	kg	46
Stopień ochrony	-	IP65
Obudowa	-	Aluminium
Zakres temperatur otoczenia	°C	-25~+60
Zakres wilgotności	%	0-100
Topologia	-	Beztransformatorowy
Komunikacja	-	RS485, WiFi, Modbus (standard), Ethernet, GPRS, Smart Meter (opcja)
Chłodzenie	-	Inteligentne chłodzenie
Emisja dźwięku	db	<51
Nocne zużycie energii	W	<1
Maksymalna wysokość	m	4000


SPRAWNOŚĆ


Sprawność MAKS	%	98.65
Sprawność EURO	%	98.25


CERTYFIKATY


Certyfikaty i standardy CE, NC RFG, EN/IEC 61000-6-2, EN/IEC 61000-6-3, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-3-11, EN 61000-3-12, EN/IEC 62109-1/-2, UL 1547, IEC 60068-2, EN 50549-1, EN 50438, RD 1699, UNE 217001, RD 413, IEC 61727, IEC 62116, IEC 61683, VDE 4105, UL 1741, VDE 0126, AS 4777.2 NB/T 32004-2013


Sprawność MPPT 99.9% 

Inteligentny system kontroli temperatury 

Kompensacja mocy biernej redukuje straty oraz polepsza wydajność 

 Wentylator klasy IP68

 Funkcja ochrony odgromowej DC i AC (typ II)

 Współczynnik pracy ciągłej na poziomie 1.1 (strona AC)



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

+48 799 399 690
WSPARCIE TECHNICZNE

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



Afore

POLSKA

BNT050KTL

INWERTER TRÓJFAZOWY

Waga i wymiary inwertera mogą się różnić w zależności od generacji.
Poniższe parametry mają charakter poglądowy i mogą ulec zmianie. Szczegółowe informacje pod adresem: serwis@afore.com.pl

PARAMETRY WEJŚCIOWE (DC)		
Maksymalna moc	W	75000
Maksymalne napięcie	V	1000
Zakres napięcia MPPT	V	200-950
Zakres napięcia MPPT przy pełnej mocy	V	500-950
Znamionowe napięcie wejściowe	V	620
Napięcie startowe	V	200
Maksymalny prąd wejściowy	A	36 x 3
Maksymalny prąd zwarcia	A	45 x 3
Liczba MPPT / Liczba stringów	szt.	3/12
Typ złącza wejściowego	-	MC4

BEZPIECZEŃSTWO		
Odwrotna polaryzacja DC	-	Tak
Monitorowanie rezystancji izolacji	-	Tak
Zabezpieczenie zwarciove	-	Tak
Zabezpieczenie nadprądowe AC	-	Tak
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe AC	-	Tak
Ochrona antywyspowa	-	Tak
Wykrywanie prądu reszkowego	-	Tak
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	-	Tak
Zintegrowany wyłącznik DC	-	Tak
Ochrona przeciwprzepięciowa (AC / DC)	-	Wbudowane (Typ II)

PARAMETRY WYJŚCIOWE (AC)		
Maksymalna moc wyjściowa	W	55000
Nominalna moc wyjściowa	W	50000
Maksymalny prąd wyjściowy	A	75
Nominalne napięcie wyjściowe	V	3P+N+PE/3P+PE 230/400
Częstotliwość	Hz	50/60
Współczynnik mocy	-	1 domyślny (-0.8 / +0.8)
THD	-	<3%

DANE OGÓLNE		
Wymiary	mm	630 x 850 x 306
Waga	kg	66
Stopień ochrony	-	IP65
Obudowa	-	Aluminium
Zakres temperatur otoczenia	°C	-25~+60
Zakres wilgotności	%	0-100
Topologia	-	Beztransformatorowy
Komunikacja	-	RS485, WiFi, Modbus (standard), Ethernet, GPRS, Smart Meter (opcja)
Chłodzenie	-	Inteligentne chłodzenie
Emisja dźwięku	db	<55
Nocne zużycie energii	W	<1
Maksymalna wysokość	m	4000

SPRAWNOŚĆ		
Sprawność MAKS	%	98.80
Sprawność EURO	%	98.45

CERTYFIKATY

Certyfikaty i standardy CE, NC RFG, EN/IEC 61000-6-2, EN/IEC 61000-6-3, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-3-11, EN 61000-3-12, EN/IEC 62109-1/-2, UL 1547, IEC 60068-2, EN 50549-1, EN 50438, RD 1699, UNE 217001, RD 413, IEC 61727, IEC 62116, IEC 61683, VDE 4105, UL 1741, VDE 0126, AS 4777.2 NB/T 32004-2013

- Sprawność MPPT 99.9%
- Inteligentny system kontroli temperatury
- Kompensacja mocy biernej redukuje straty oraz polepsza wydajność

- Wentylator klasy IP68
- Funkcja ochrony odgromowej DC i AC (typ II)
- Współczynnik pracy ciągłej na poziomie 1.1 (strona AC)



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

+48 799 399 690
WSPARCIE TECHNICZNE

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



Afore

POLSKA

BNT060KTL

INWERTER TRÓJFAZOWY

Waga i wymiary inwertera mogą się różnić w zależności od generacji.
Poniższe parametry mają charakter poglądowy i mogą ulec zmianie. Szczegółowe informacje pod adresem: serwis@afore.com.pl

PARAMETRY WEJŚCIOWE (DC)		
Maksymalna moc	W	84000
Maksymalne napięcie	V	1000
Zakres napięcia MPPT	V	200-950
Zakres napięcia MPPT przy pełnej mocy	V	500-950
Znamionowe napięcie wejściowe	V	620
Napięcie startowe	V	200
Maksymalny prąd wejściowy	A	40 x 3
Maksymalny prąd zwarcia	A	50 x 3
Liczba MPPT / Liczba stringów	szt.	3/12
Typ złącza wejściowego	-	MC4

BEZPIECZEŃSTWO		
Odwrotna polaryzacja DC	-	Tak
Monitorowanie rezystancji izolacji	-	Tak
Zabezpieczenie zwarciove	-	Tak
Zabezpieczenie nadprądowe AC	-	Tak
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe AC	-	Tak
Ochrona antywypowa	-	Tak
Wykrywanie prądu reszkowego	-	Tak
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	-	Tak
Zintegrowany wyłącznik DC	-	Tak
Ochrona przeciwprzepięciowa (AC / DC)	-	Wbudowane (Typ II)

PARAMETRY WYJŚCIOWE (AC)		
Maksymalna moc wyjściowa	W	66000
Nominalna moc wyjściowa	W	60000
Maksymalny prąd wyjściowy	A	90
Nominalne napięcie wyjściowe	V	3P+N+PE/3P+PE 230/400
Częstotliwość	Hz	50/60
Współczynnik mocy	-	1 domyślny (-0.8 / +0.8)
THD	-	<3%

DANE OGÓLNE		
Wymiary	mm	630 x 850 x 306
Waga	kg	66
Stopień ochrony	-	IP65
Obudowa	-	Aluminium
Zakres temperatur otoczenia	°C	-25~+60
Zakres wilgotności	%	0-100
Topologia	-	Beztransformatorowy
Komunikacja	-	RS485, WiFi, Modbus (standard), Ethernet, GPRS, Smart Meter (opcja)
Chłodzenie	-	Inteligentne chłodzenie
Emisja dźwięku	db	<55
Nocne zużycie energii	W	<1
Maksymalna wysokość	m	4000

SPRAWNOŚĆ		
Sprawność MAKS	%	99.00
Sprawność EURO	%	98.50

CERTYFIKATY

Certyfikaty i standardy CE, NC RFG, EN/IEC 61000-6-2, EN/IEC 61000-6-3, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-3-11, EN 61000-3-12, EN/IEC 62109-1/-2, UL 1547, IEC 60068-2, EN 50549-1, EN 50438, RD 1699, UNE 217001, RD 413, IEC 61727, IEC 62116, IEC 61683, VDE 4105, UL 1741, VDE 0126, AS 4777.2 NB/T 32004-2013

- Sprawność MPPT 99.9%
- Inteligentny system kontroli temperatury
- Kompensacja mocy biernej redukuje straty oraz polepsza wydajność

- Wentylator klasy IP68
- Funkcja ochrony odgromowej DC i AC (typ II)
- Współczynnik pracy ciągłej na poziomie 1.1 (strona AC)



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

+48 799 399 690
WSPARCIE TECHNICZNE

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