

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Afore New Energy Technology (Shanghai) Co., Ltd.

Add: No. 2755, Sanlu Rd, Minhang District, Shanghai, China. 201112

Oświadczam na wyłączną odpowiedzialność, że produkty:

Nazwa / znak towarowy: **INWERTERY FOTOWOLTAICZNE / AFORE**

Model: **HNS1000TL-1, HNS1500TL-1, HNS2000TL-1, HNS2500TL-1, HNS3000TL-1, HNS3600TL-1, HNS3000TL, HNS3600TL, HNS4000TL, HNS5000TL,**

BNT003KTL-1, BNT003KTL, BNT004KTL-1, BNT004KTL, BNT005KTL, BNT006KTL, BNT008KTL, BNT010KTL, BNT012KTL, BNT015KTL, BNT017KTL, BNT020KTL, BNT025KTL, BNT030KTL, BNT036KTL, BNT040KTL, BNT050KTL, BNT060KTL,

HNS3000HS, HNS4000HS, HNS4600HS, HNS5000HS

przeznaczają następujących dyrektyw i norm:

- **2014/30/UE** (EMC - Dyrektywa elektromagnetyczna)
- **2014/35/UE** (LVD - Dyrektywa niskonapięciowa)
- **RoHS 2011/65/UE** (Ograniczenie niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektronicznym)
- **PN-EN 50549-1:2019-02** (Wymagania dla instalacji generacyjnych przeznaczonych do równoległego przyłączenia do publicznych sieci dystrybucyjnych)
- **NC RfG 2016/631** (Kodeks sieci dotyczących wymogów w zakresie przyłączenia jednostek wytwórczych do sieci)
- **Wymagania dla jednostek wytwórczych typu A i B**

W celu oceny zgodności z tymi dyrektywami i rozporządzeniami, zastosowano standardy / wymagania:

INWERTER JEDNOFAZOWY (HNS)

HNS1000TL-1, HNS1500TL-1, HNS2000TL-1, HNS2500TL-1, HNS3000TL-1, HNS3600TL-1, HNS3000TL, HNS3600TL, HNS4000TL, HNS5000TL		
EN 50549, EN 62109-1:2010, EN 62109-2:2011, EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-3:2007+A1:2011, DIN V VDE V 0126-1-1:2006-02, DIN V VDE V 0126-1-1/A1:2012-02		
HNS1000TL-1, HNS1500TL-1, HNS2000TL-1, HNS2500TL-1, HNS3000TL-1, HNS3600TL-1 HNS3000TL, HNS3600TL	HNS4000TL, HNS5000TL	HNS5000TL
G83/2:2012	DIN V VDE V 0126-1-1:2006-02 G59/3:2013	IEC 61727: 2004, IEC 62116: 2008, IEEE 1547:2003, IEEE 1547.1:2005, AS 4777.3:2005 PEA/08.13, AS/NZS4417, IEC 62109-1, IEC 62109-2

INWERTER TRÓJFAZOWY (BNT)

BNT003KTL-1, BNT003KTL, BNT004KTL-1, BNT004KTL, BNT005KTL, BNT006KTL, BNT008KTL, BNT010KTL,	BNT003KTL-1, BNT003KTL, BNT004KTL-1, BNT004KTL, BNT005KTL, BNT006KTL, BNT008KTL, BNT010KTL, BNT012KTL, BNT015KTL, BNT017KTL, BNT020KTL, BNT025KTL, BNT030KTL,	BNT005KTL, BNT006KTL, BNT008KTL
EN 50549: 2019, PN-EN 50549: 2019, IEC62116:2014+IEC61727:2004 + IEC61683:1999; IEC60068-2-1:2007 Test A; IEC60068-2-2:2007 Test B; IEC60068-2-14:2009 Test N; IEC60068-2-30: 2005 TestDb; VDE-AR-N 4105: 2011-08, DIN V VDE V 0126-1-1:2006-02, IEC/EN 62109-2:2011, IEC/EN 62109-1:2010	EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-3:2007+A1:2011, EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013, EN 61000-3-11: 2000, EN 61000-3-12: 2011, VDE V VDE V 0126-1-1:2006-02 (od 5-30kW)	G83/2 EN 62109-1:2010, EN 62109-2:2011

BNT006KTL	BNT010KTL, BNT012KTL, BNT015KTL,	BNT010KTL, BNT012KTL, BNT015KTL, BNT017KTL, BNT020KTL,
IEEE Std 1547: 2003 IEEE Std 1547.1: 2005 UI1741 2nd Edition 2010	EN 62109-1: 2010, EN 62109-2: 2011	G59/3:2013 DIN V VDE V 0126-1-1:2006-02 IEEE Std 1547:2013 IEEE Std 1547.1: 2005 UI1741 2nd Edition: 2010

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

INWERTER TRÓJFAZOWY (BNT)

BNT015KTL, BNT017KTL, BNT020KTL, BNT025KTL, BNT030KTL,	BNT025KTL, BNT030KTL	BNT036KTL, BNT040KTL, BNT050KTL, BNT060KTL
IEC/EN 62109-2:2001, IEC/EN 62109-1:2010	DIN V VDE V 0126-1-1:2006-02	EN 61000-6-2:2005; EN 61000-6-4:2011; EN 61000-3-11:2000; EN 61000-3-12:2005 EN 62109-1:2010, EN 62109-2:2011

INWERTER HYBRYDOWY (HNS-HS)

HNS3000HS, HNS4000HS, HNS4600HS, HNS5000HS	
IEC/EN 62109-1:2010, IEC/EN 62109-2:2011, IEC/EN 62040-1:2008, DIN VDE 0126-1-1:2013-08, VDE-AR-N 4105:2011-08, DIN VDE V 0124-100: 2012-07 G59/3-3	
HNS3000HS	HNS5000HS
G83/2:2012	AS/NZS 4417, IEC 62109-1, IEC62109-2, IEC 62040-1

Data oznaczenia CE: 2017-01-05

Odpowiedzialny za złożenie deklaracji jest:

Producent Upoważniony przedstawiciel z siedzibą w UE

Osoba odpowiedzialna za wykonanie deklaracji:

2020-09-27 / Shanghai / China

Data / Miejscowość



Daniel Zhou / Sales engineer

Imię i nazwisko / Stanowisko