



**BUREAU  
VERITAS**

# Certificado de conformidad

**Titular del certificado:** Afore New Energy Technology (Shanghai) Co., Ltd.  
Building 7, No.333 Wanfang Rd, Minhang District,  
Shanghai, 201112  
China

**Producto:** Inversor fotovoltaico (FV)

**Modelo:** BNT030KTL  
BNT036KTL  
BNT040KTL  
BNT050KTL  
BNT060KTL

**Datos técnicos:** ver página 2

Los inversores listados previamente son trifásicos y disponen de un dispositivo de desconexión / conexión automática controlado por software, de acuerdo con la normativa que se detalla a continuación. El usuario final no tendrá acceso al software de ajustes.

**Está en cumplimiento con los requisitos de la norma y regulación**

**UNE 217002:2020**

Inversores para conexión a la red de distribución; Ensayos de los requisitos de inyección de corriente continua a la red, generación de sobretensiones y sistema de detección de funcionamiento en isla

**IEC 62116:2014**

Inversores fotovoltaicos conectados a la red de las compañías eléctricas. Procedimiento de ensayo para las medidas de prevención de formación de islas en la red

**Anexo I, apartado 2.3.6 y 5.3 de la Orden Ministerial TED/749/2020, de 16 de julio,**

por la que se establecen los requisitos técnicos para la conexión a la red necesarios para la implementación de los códigos de red de conexión, de módulos de generación de electricidad del tipo A

En el momento de la emisión de este certificado, el producto "Unidades de Generación Eléctrica (UGE)" representativo enumerado anteriormente corresponde a las normas y estándares establecidos para solicitudes de conexión según tipo A. El equipo antes mencionado está certificado conforme con el programa de certificación NSOP-0032-DEU-ZE-V01 de acuerdo con los requisitos de la norma EN ISO/IEC 17065.

**Número de informe:** AFR-ESH-P23081301-2 **Fecha de expedición:** 2023-11-23

**Número de certificado:** U23-1039 **Fecha de caducidad:** 2028-11-22

**Organismo de certificación**



Organismo de certificación de Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH acreditado con arreglo a la normativa europea DIN EN ISO/IEC 17065

Laboratorio de ensayos acreditado según DIN EN ISO / IEC 17025

Una representación parcial del certificado requiere la aprobación por escrito de Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH



BUREAU  
VERITAS

## Anexo al certificado de conformidad n. U23-1039

### Anexo

Lista completa de referencias con las características nominales de los productos certificados n. AFR-ESH-P23081301-2

Anexo				
Lista completa de referencias con las características nominales de los productos certificados n. AFR-ESH-P23081301-2				
<b>Titular del certificado:</b>	<b>Afore New Energy Technology (Shanghai) Co., Ltd.</b> Building 7, No.333 Wanfang Rd, Minhang District, Shanghai, 201112 <b>China</b>			
<b>Tipo de generador</b>	Inversor fotovoltaico (FV)			
	<b>BNT030KTL</b>	<b>BNT036KTL</b>	<b>BNT040KTL</b>	<b>BNT050KTL</b>
<b>Entrada (FV-CC)</b>				
<b>Rango de tensión del MPP [V]</b>	200-1000			
<b>Tensión de entrada máx. [V]</b>	1100			
<b>Corriente de entrada [A]</b>	38*2	38*3		40*3
<b>Conexión de CA</b>				
<b>Tensión nominal de CA [V]</b>	3L/N/PE, 230, 50Hz			
<b>Corriente de salida asignada [A]</b>	43,5	52,2	58,0	72,5
<b>Corriente máx. de salida [A]</b>	48	60	65	80
<b>Potencia asignada [kW]</b>	30	36	40	50
<b>Potencia máx. aparente de CA [kVA]</b>	30	36	40	50
	<b>BNT060KTL</b>	--	--	--
<b>Entrada (FV-CC)</b>				
<b>Rango de tensión del MPP [V]</b>	200-1000	--	--	--
<b>Tensión de entrada máx. [V]</b>	1100	--	--	--
<b>Corriente de entrada [A]</b>	38*4	--	--	--
<b>Conexión de CA</b>				
<b>Tensión nominal de CA [V]</b>	3L/N/PE, 230, 50Hz	--	--	--
<b>Corriente de salida asignada [A]</b>	87,0	--	--	--
<b>Corriente máx. de salida [A]</b>	96	--	--	--
<b>Potencia asignada [kW]</b>	60	--	--	--
<b>Potencia máx. aparente de CA [kVA]</b>	60	--	--	--
<b>Versión Firmware</b>	V06			
<b>Transformador de aislamiento</b>	No			