



# Certificado de conformidad

**Titular del certificado:** Renac Power Technology Co., Ltd.  
Block C-12, No. 20 Datong Road, Comprehensive Bonded Zone, Suzhou Hi-Tech District,  
Suzhou,  
China

**Producto:** Inversor fotovoltaico (FV) y de batería

**Modelo:** N3-HV-5.0  
N3-HV-6.0  
N3-HV-8.0  
N3-HV-10.0

**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:** ABRE-ESH-P23040456 **Fecha de expedición:** 2023-07-07

**Número de certificado:** U23-0366 **Fecha de caducidad:** 2028-04-28

**Organismo de certificación**



Alf Assenkamp



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. U23-0366

### Anexo

Lista completa de referencias con las características nominales de los productos certificados

n. ABRE-ESH-  
P23040456

<b>Titular del certificado:</b>	Renac Power Technology Co., Ltd. Block C-12, No. 20 Datong Road, Comprehensive Bonded Zone, Suzhou Hi-Tech District, Suzhou, China			
<b>Tipo de generador</b>	Inversor fotovoltaico (FV) y de batería			
	<b>N3-HV-5.0</b>	<b>N3-HV-6.0</b>	<b>N3-HV-8.0</b>	<b>N3-HV-10.0</b>
<b>Entrada (FV-CC)</b>				
<b>Rango de tensión del MPP [V]</b>	160-950			
<b>Tensión de entrada máx. [V]</b>	1000			
<b>Corriente de entrada [A]</b>	18/18			
<b>Conexión de batería</b>				
<b>Rango de tensión [V]</b>	160-700			
<b>Corriente máxima de carga [A]</b>	30			
<b>Corriente máxima de descarga [A]</b>	30			
<b>Conexión de CA</b>				
<b>Tensión nominal de CA [V]</b>	3/N/PE, 230/400V, 50Hz/60Hz			
<b>Corriente de salida asignada [A]</b>	7,6	9,1	12,2	15,2
<b>Corriente máx. de salida [A]</b>	7,6	9,1	12,2	15,2
<b>Potencia asignada [kW]</b>	5	6	8	10
<b>Potencia máx. aparente de CA [kVA]</b>	5,5	6,6	8,8	11
<b>Versión Firmware</b>	V1.02			
<b>Transformador de aislamiento</b>	No			