



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 y 3

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

RD 647/2020, de 7 de julio

por el que se regulan aspectos necesarios para la implementación de los códigos de red de conexión de determinadas instalaciones eléctricas.

Nota:

Siendo solo certificado los requisitos para funciones de protección ante variaciones anormales de tensión y frecuencia, auto reconexión y factor de potencia en la red según viene definido en el Real Decreto 647/2020

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. 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: U23-0365 **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. U23-0365

Anexo

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

n. ABRE-ESH-
P23040456

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