



**BUREAU
VERITAS**

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)**

Modelo: **R3-50K**
R3-40K
R3-36K
R3-30K

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-P23030547-2** **Fecha de expedición:** **2023-04-01**

Número de certificado: **U23-0253** **Fecha de caducidad:** **2028-03-31**

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. U23-0253

Anexo

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

n. ABRE-ESH-
P23030547-2 ABRE-
ESH-P23030547-2

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)			
	R3-30K	R3-36K	R3-40K	R3-50K
Entrada (FV-CC)				
Rango de tensión del MPP [V]	180-1000			
Tensión de entrada máx. [V]	1100			
Corriente de entrada [A]	40*3		40*4	
Conexión de CA				
Tensión nominal de CA [V]	3/N/PE 230/400 50/60Hz			
Corriente de salida asignada [A]	43,5	52,2	58	72,5
Corriente máx. de salida [A]	50	60	66,6	83,3
Potencia asignada [kW]	30	36	40	50
Potencia máx. aparente de CA [kVA]	33	39,6	44	55
Versión Firmware	V1.02			
Transformador de aislamiento	No			