



**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

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

**Número de certificado:** **U23-0252** **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. U23-0252

### Anexo

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

n. ABRE-ESH-  
P23030547-2

<b>Titular del certificado:</b>		<b>Renac Power Technology Co., Ltd.</b> Block C-12, No. 20 Datong Road, Comprehensive Bonded Zone, Suzhou Hi-Tech District, Suzhou, <b>China</b>			
<b>Tipo de generador</b>		Inversor fotovoltaico (FV)			
		R3-30K	R3-36K	R3-40K	R3-50K
<b>Entrada (FV-CC)</b>					
<b>Rango de tensión del MPP [V]</b>		180-1000			
<b>Tensión de entrada máx. [V]</b>		1100			
<b>Corriente de entrada [A]</b>		40*3		40*4	
<b>Conexión de CA</b>					
<b>Tensión nominal de CA [V]</b>		3/N/PE 230/400 50/60Hz			
<b>Corriente de salida asignada [A]</b>		43,5	52,2	58	72,5
<b>Corriente máx. de salida [A]</b>		50	60	66,6	83,3
<b>Potencia asignada [kW]</b>		30	36	40	50
<b>Potencia máx. aparente de CA [kVA]</b>		33	39,6	44	55
<b>Versión Firmware</b>		V1.02			
<b>Transformador de aislamiento</b>		No			