



**BUREAU  
VERITAS**

# Certificado de conformidad

**Titular del certificado:** Shenzhen Sosen Innovation Technology Co Ltd  
601, Pengzhanhui, Building 1, No.233, Xinqiao Community Center Road, Xinqiao Street, Bao'an District, Shenzhen  
China

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

**Modelo:** SSE-HH6K-P1-EU, SSE-HH5K-P1-EU, SSE-HH4K6-P1-EU,  
SSE-HH3K7-P1-EU, SSE-HH3K-P1-EU

**Datos técnicos:** ver página 2

Los inversores listados previamente son monofásico 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:** ASAP-ESH-P23030280-2 **Fecha de expedición:** 2023-10-20

**Número de certificado:** U23-0906 **Fecha de caducidad:** 2028-10-19

### Organismo de certificación



Domenik Köll  
Head of Energy Systems



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. U23-0906

<b>Anexo</b>	
Lista completa de referencias con las características nominales de los productos certificados	n. ASAP-ESH-P23030280-2

<b>Titular del certificado:</b>	<b>Shenzhen Sosen Innovation Technology Co Ltd</b> 601, Pengzhanhui, Building 1, No.233, Xinqiao Community Center Road,Xinqiao Street, Bao'an District, Shenzhen <b>China</b>			
<b>Tipo de generador</b>	Inversor fotovoltaico (FV) y de batería			
	<b>SSE-HH3K-P1-EU</b>	<b>SSE-HH3K7-P1-EU</b>	<b>SSE-HH4K6-P1-EU</b>	<b>SSE-HH5K-P1-EU</b>
<b>Entrada (FV-CC)</b>				
<b>Rango de tensión del MPP [V]</b>	80-550			
<b>Tensión de entrada máx. [V]</b>	600			
<b>Corriente de entrada [A]</b>	16/16			
<b>Conexión de batería</b>				
<b>Rango de tensión [V]</b>	85-460			
<b>Corriente máxima de carga [A]</b>	35			
<b>Corriente máxima de descarga [A]</b>	35			
<b>Conexión de CA</b>				
<b>Tensión nominal de CA [V]</b>	L/N/PE, 230V, 50Hz			
<b>Corriente máx. de salida [A]</b>	14,3	17,6	20	23,9
<b>Corriente de salida asignada [A]</b>	13	16	20	21,7
<b>Potencia asignada [W]</b>	3000	3680	4600	5000
<b>Potencia máx. aparente de CA [VA]</b>	3300	4048	4600	5500
	<b>SSE-HH6K-P1-EU</b>	--	--	--
<b>Entrada (FV-CC)</b>				
<b>Rango de tensión del MPP [V]</b>	80-550	--	--	--
<b>Tensión de entrada máx. [V]</b>	600	--	--	--
<b>Corriente de entrada [A]</b>	16/16	--	--	--
<b>Conexión de batería</b>				
<b>Rango de tensión [V]</b>	85-460	--	--	--
<b>Corriente máxima de carga [A]</b>	35	--	--	--
<b>Corriente máxima de descarga [A]</b>	35	--	--	--
<b>Conexión de CA</b>				
<b>Tensión nominal de CA [V]</b>	L/N/PE, 230V, 50Hz	--	--	--
<b>Corriente de salida asignada máx. [A]</b>	28,7	--	--	--
<b>Corriente de salida [A]</b>	26,1	--	--	--
<b>Potencia asignada [W]</b>	6000	--	--	--
<b>Potencia máx. aparente de CA [VA]</b>	6600	--	--	--
<b>Versión Firmware</b>	V3.01			
<b>Transformador de aislamiento</b>	No			