



Certificado de conformidad

Titular del certificado: NingBo Deye Inverter Technology Co., Ltd.
No. 26 South YongJiang Road, Daqi, Beilun, NingBo,
China

Producto: Inversor fotovoltaico (FV) y de batería

Modelo: SUN-7.6K-SG01LP1-EU
SUN-8K-SG01LP1-EU

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

NTS:2021

Norma Técnica de Supervisión de la Conformidad de los Módulos de Generación de electricidad según el Reglamento UE 2016/631. Revisión 2.1 del 9 de julio de 2021

Nota:

Corrección de errores de la versión 2.1 (del 9/7/2021) de la Norma Técnica de Supervisión de la Conformidad de los Módulos de Generación de electricidad según el Reglamento UE 2016/631. Revisión 1.0 del 8 de octubre de 2021.

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: ASUE-ESH-P23021569

Fecha de expedición: 2023-03-27

Número de certificado: U23-0245

Fecha de caducidad: 2028-03-26

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. U23-0245

Anexo

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

n. ASUE-ESH-
P23021569

Titular del certificado:	NingBo Deye Inverter Technology Co., Ltd. No. 26 South YongJiang Road, Daqi, Beilun, NingBo, China			
Tipo de generador	Inversor fotovoltaico (FV) y de batería			
	SUN-7.6K-SG01LP1-EU	SUN-8K-SG01LP1-EU	--	--
Entrada (FV-CC)				
Rango de tensión del MPP [V]	150-425		--	--
Tensión de entrada máx. [V]	500		--	--
Corriente de entrada [A]	26/26		--	--
Conexión de CA				
Tensión nominal de CA [V]	L/N/PE 230Vac, 50Hz/60Hz		--	--
Corriente de salida asignada [A]	33	34,8	--	--
Corriente máx. de salida [A]	36,3	38,3	--	--
Potencia asignada [W]	7600	8000	--	--
Potencia máx. aparente de CA [VA]	8360	8800	--	--



BUREAU
VERITAS

Anexo al certificado de conformidad n. U23-0245

Anexo

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

n. ASUE-ESH-
P23021569

Versión Firmware					Ver 1830
Transformador de aislamiento					No
Norma Técnica de Supervisión puntos aprobados:					
Requisito	NTS	instalación tipo	Cumplimiento	Conformidad	
Modo regulación potencia-frecuencia limitado sobrefrecuencia (MRPFL-O)	5.1	$\geq A$	Si (Número de informe: ASUE-ESH-P23021569)	aprobado	
Modo regulación potencia-frecuencia limitadosubfrecuencia (MRPFL-U)	5.2	$\geq C$	No aplicable	--	
Modo regulación potencia-frecuencia (MRPF)	5.3	$\geq C$	No aplicable	--	
Control de potencia-frecuencia	5.4	$\geq C$	No aplicable	--	
Capacidad de control y el rango de control de la potencia activa en remoto	5.5	$\geq C$	No aplicable	--	
Emulación de inercia durante variaciones de frecuencia muy rápidas	5.6	$\geq C$	No aplicable	--	
Capacidad de potencia reactiva a la capacidad máxima y por debajo	5.7	$\geq B$	No aplicable	--	
Modos de control de la potencia reactiva	5.8	$\geq B$	No aplicable	--	
Control de amortiguamiento de oscilaciones	5.10	$\geq C$	No aplicable	--	
Capacidad para soportar huecos de tensión de los MPE conectados por debajo de 110 kV	5.11	$\geq B$	No aplicable	--	
Capacidad para soportar huecos de tensión de los MPE conectados por encima de 110 kV	5.11	$\geq D$	No aplicable	--	
Recuperación de la potencia activa después de una falta	5.11	$\geq B$	No aplicable	--	
Inyección rápida de corriente de falta en el punto de conexión en caso de faltas (trifásicas) simétricas	5.11	$\geq B$	No aplicable	--	
Capacidad de participar en el funcionamiento en isla	5.13	$\geq C$	No aplicable	--	