Certificado de conformidad

Solicitante:	**WeCo SRL** Viale Kennedy 113-121 Scarperia e San Piero,Firenze **Italy**
Producto:	**Inversor fotovoltaico (FV) y de batería**
Modelo:	**ESY-3K** **ESY-3.6K** **ESY-4K** **ESY-4.6K** **ESY-5K** **ESY-6K** **ESY-8K**

Uso reglamentario:

Los inversores listados previamente son monofásicos 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.

La inyección de corriente continua del inversor a la red de distribución es inferior al 0,5 % de la corriente alterna nominal del inversor en condiciones normales. Su medición se realizó tal y como indica la “Nota de interpretación de equivalencia de la separación galvánica de la conexión de instalaciones generadoras en Baja Tensión” del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio”.

Cumplimiento de las reglas y normativas:

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 62109-2:2011
Seguridad de los convertidores de potencia utilizados en sistemas de potencia fotovoltaicos. Parte 2: Requisitos particulares para inversores.

RD 647:2020
Por el que se regulan aspectos necesarios para la implementación de los códigos de red de conexión de determinadas instalaciones eléctricas.

En el momento de la emisión de este certificado, el producto representativo enumerado anteriormente corresponde a las normas y estándares establecidos.

Número de informe:	**CLUY-ESH-P23101057-2**	**Programa de certificación:**	**NSOP-0032-DEU-ZE-V01**
Número de certificado:	**U24-0234**	**Fecha:**	**2024-04-03**

Organismo de certificación

Domenik Koll
Head of Energy Systems

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZE-12024-01-00

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