

Declaración CE/UE de conformidad

- Traducción -
(español)

A-KON16_06-E
1741 Index 003

Fabricante: ZIEHL-ABEGG SE
Heinz-Ziehl-Straße
74653 Künzelsau
Alemania

La presente declaración de conformidad CE/UE se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante.

Descripción del producto: Variadores de frecuencia ZAdyn/ZETADYN para máquinas de ascensor
Convertidor de frecuencia con par desconectado de forma segura de conformidad con la directiva de máquinas 2006/42/CE, apéndice IV, n.º 21.

Tipo: ZAdyn4CA...
ZAdyn4CS...
ZETADYN 4CA...
ZETADYN 4CS...
ZAdynpro...

(La especificación de tipos contiene suplementos adicionales para la versión, por ejemplo, ZAdyn4CA 018 HY)

Número de serie: a partir de
30284129/0001

Los productos de la declaración descritos anteriormente son conformes con todas las disposiciones pertinentes de la siguiente legislación de armonización de la Unión:

Directiva de máquinas 2006/42/CE

Directiva EMC 2014/30/UE

Al coincidir con la directiva de máquinas, también cumple los objetivos de protección de la directiva sobre baja tensión 2014/35/UE.

Se aplicaron las siguientes normas armonizadas:

EN 61800-5-1:2007	Accionamientos eléctricos de potencia de velocidad variable. Parte 5-1: Requisitos de seguridad. Eléctricos, térmicos y energéticos
IEC 61800-5-2:2016	Adjustable speed electrical power drive systems - Part 5-2: Safety requirements - Functional
EN 62061:2005 + A1:2013	Seguridad de las máquinas. Seguridad funcional de sistemas de mando eléctricos, electrónicos y programables.
EN ISO 13849-1:2008 + AC:2009	Seguridad de las máquinas. Partes de los sistemas de mando relativas a la seguridad. Parte 1: Principios generales para el diseño.
EN ISO 13849-2:2012	Seguridad de las máquinas. Partes de los sistemas de mando relativas a la seguridad. Parte 2: Validación.

EN 61800-3:2004 + A1:2012	Accionamientos eléctricos de potencia de velocidad variable. Parte 3: Requisitos CEM y métodos de ensayo específicos.
EN 12015:2014	Compatibilidad electromagnética - Norma de la familia de productos para ascensores, escaleras mecánicas y andenes móviles - Emisión.
EN 12016:2013	Compatibilidad electromagnética - Norma de familia de productos para ascensores, escaleras mecánicas y andenes móviles - Inmunidad.

TÜV Rheinland ejecutó el método de ensayo CE de modelos de construcción mencionado en el apéndice IX de la directiva de máquinas 2006/42/CE. Este método fue homologado con el certificado de homologación CE de modelos de construcción 01/205/5288.01/17

El número de identificación / la dirección del organismo competente es:

NB 0035
TÜV Rheinland Industrie Service GmbH
Am Grauen Stein
51105 Köln
Alemania

Esta declaración se refiere únicamente a los productos en el estado en que se comercialicen; con exclusión de los elementos añadidos y / o de las operaciones que realice posteriormente el usuario final.

La persona autorizada para compilar la documentación técnica es: el Sr. Roland Hoppenstedt, domicilio ver arriba.

Künzelsau, a, 10.10.2017
(lugar, fecha de emisión)

ZIEHL-ABEGG SE
Werner Bundscherer
Responsable de la división Técnica de propulsión
(nombre, función)

(Firma)

ZIEHL-ABEGG SE
Roland Hoppenstedt
Director técnico del área Técnica de propulsión
(Nombre, función)

(firma)