

# Declaración CE/UE de conformidad

- Traducción -  
(español)

A-KON16\_06-E  
1937 Index 004

**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
EN 61800-5-2:2017	Accionamientos eléctricos de potencia de velocidad variable. Parte 5-2: Requisitos de seguridad. Funcional
EN 62061:2005 + A1:2013 + A2:2015	Seguridad de las máquinas. Seguridad funcional de sistemas de mando eléctricos, electrónicos y programables.
EN ISO 13849-1:2015	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 IEC 61800-3:2018	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 01/205/5288.02/17

**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, 12.09.2019  
(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)