

Declaração de conformidade CE/UE

- Tradução -
(português)

A-KON16_06-P
1741 Index 003

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

O fabricante é o único responsável pela emissão da declaração de conformidade CE/UE.

Descrição do produto: Inversores de Frequência ZAdyn/ZETADYN para máquinas de elevadores

Conversor de frequência com torque desligado com segurança segundo a diretiva de máquinas 2006/42/CE, anexo IV, nº 21.

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

(A especificação de tipo contém complementos adicionais acerca da versão do modelo, por exemplo, ZAdyn4CA 018 HY)

Número de série: a partir de
30284129/0001

Os produtos acima mencionados na declaração estão em conformidade com todas as disposições pertinentes da seguinte legislação de harmonização da união:

Diretiva de máquinas 2006/42/CE

Diretiva CEM 2014/30/UE

Devido à conformidade com a diretiva de máquinas, também os objetivos de segurança da diretiva de baixa tensão 2014/35/UE são cumpridos.

Foram aplicadas as seguintes normas harmonizadas:

EN 61800-5-1:2007	Sistemas de accionamento eléctrico de potência a velocidade variável — Parte 5-1: Requisitos de segurança — Eléctrico, térmico e energético
IEC 61800-5-2:2016	Adjustable speed electrical power drive systems - Part 5-2: Safety requirements - Functional
EN 62061:2005 + A1:2013	Segurança de máquinas — Segurança funcional dos sistemas de comando eléctricos, electrónicos e electrónicos programáveis relacionados com a segurança
EN ISO 13849-1:2008 + AC:2009	Segurança de máquinas — Partes dos sistemas de comando relativos à segurança — Parte 1: Princípios gerais de projecto

EN ISO 13849-2:2012	Segurança de máquinas — Partes dos sistemas de comando relativos à segurança — Parte 2: Validação
EN 61800-3:2004 + A1:2012	Acionamentos elétricos de potência a velocidade variável — Parte 3: Requisitos CEM e métodos de ensaio específicos
EN 12015:2014	Compatibilidade eletromagnética — Norma de família de produtos para ascensores, escadas mecânicas e passadeiras rolantes — Emissão
EN 12016:2013	Compatibilidade eletromagnética — Norma da família de produtos para ascensores, escadas mecânicas e tapetes rolantes — Imunidade

O exame de tipo CE mencionado no anexo IX da diretiva de máquinas 2006/42/CE foi executado pela TÜV Rheinland e certificado com o certificado de exame de tipo CE 01/205/5288.01/17

O número de identificação/endereço do organismo notificado é:

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

Esta declaração refere-se apenas aos produtos no estado em que foram colocados no mercado; peças colocadas posteriormente e/ou intervenções posteriores pelo usuário final não são consideradas.

A pessoa autorizada para a elaboração da documentação técnica é:
Senhor Roland Hoppenstedt, ver endereço em cima.

Künzelsau, 10.10.2017
(local, data de emissão)

ZIEHL-ABEGG SE
Werner Bundscherer
Direção da área da tecnologia de acionamento
(nome, função)

(assinatura)

ZIEHL-ABEGG SE
Roland Hoppenstedt
Diretor técnico de tecnologia de acionamento
(nome, função)

(Assinatura)