

# Dichiarazione CE/UE di conformità

- Traduzione -  
(italiano)

A-KON16\_06-I 1741 Index 003

**Costruttore:** ZIEHL-ABEGG SE  
Heinz-Ziehl-Straße  
74653 Künzelsau  
Germania

**Il costruttore si assume la piena responsabilità per la stesura della presente dichiarazione CE/UE di conformità.**

**Descrizione del prodotto:** Inverter ZAdyn/ZETADYN per azionamenti per ascensori  
Convertitore di frequenza con disinserimento della coppia in sicurezza conformemente alla  
Direttiva sulle macchine 2006/42/CE, allegato IV, n. 21.

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

(La descrizione del tipo contiene ulteriori integrazioni sulla variante di esecuzione, ad esempio ZAdyn4CA 018 HY)

**Numero di serie** a partire da  
30284129/0001

**I prodotti menzionati in precedenza nella dichiarazione sono conformi alle disposizioni pertinenti delle seguenti direttive di armonizzazioni dell'Unione europea:**

Direttiva sulle macchine 2006/42/CE

Direttiva EMC 2014/30/UE

A causa della conformità alla Direttiva sulle macchine risultano soddisfatti anche gli obiettivi di protezione della Direttiva sulla bassa tensione 2014/35/UE.

**Sono state applicate le seguenti norme armonizzate:**

EN 61800-5-1:2007	Azionamenti elettrici a velocità variabile — Parte 5-1: Prescrizioni di sicurezza — Sicurezza elettrica, termica ed energetica
IEC 61800-5-2:2016	Adjustable speed electrical power drive systems - Part 5-2: Safety requirements - Functional
EN 62061:2005 + A1:2013	Sicurezza del macchinario — Sicurezza funzionale dei sistemi di comando e controllo elettrici, elettronici ed elettronici programmabili correlati alla sicurezza
EN ISO 13849-1:2008 + AC:2009	Sicurezza del macchinario — Parti dei sistemi di comando legate alla sicurezza — Parte 1: Principi generali per la progettazione

EN ISO 13849-2:2012	Sicurezza del macchinario — Parti dei sistemi di comando legate alla sicurezza — Parte 2: Validazione
EN 61800-3:2004 + A1:2012	Azionamenti elettrici a velocità variabile — Parte 3: Norma di prodotto relativa alla compatibilità elettromagnetica ed ai metodi di prova specifici
EN 12015:2014	Compatibilità elettromagnetica — Norma per la famiglia di prodotti per ascensori, scale mobili e marciapiedi mobili — Emissione
EN 12016:2013	Compatibilità elettromagnetica — Norma per la famiglia di prodotti per ascensori, scale mobili e marciapiedi mobili — Immunità

Il procedimento di collaudo per l'omologazione CE indicato nell'allegato IX della Direttiva sulle macchine 2006/42/CE è stato eseguito dal TÜV Rheinland ed è stato attestato con il certificato di omologazione CE 01/205/5288.01/17

**Il numero identificativo / indirizzo dell'ente indicato è:**

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

La presente dichiarazione si riferisce esclusivamente ai prodotti prima della loro immissione sul mercato; eventuali componenti aggiunti dall'utente finale e/o interventi eseguiti successivamente non sono contemplati.

La persona autorizzata a raccogliere i documenti tecnici specifici è:  
Sig. Roland Hoppenstedt, per l'indirizzo ved. sopra.

Künzelsau, 10.10.2017  
(Luogo, data di emissione)

ZIEHL-ABEGG SE  
Werner Bundscherer  
Responsabile settore commerciale tecnica di  
azionamento  
(Nome, funzione)

(firma)

ZIEHL-ABEGG SE  
Roland Hoppenstedt  
Responsabile tecnico tecnica di azionamento  
(Nome, funzione)

(firma)