

EG-/EU-Konformitätserklärung

- Original -
(deutsch)

A-KON16_06-D
1937 Index 004

Hersteller: ZIEHL-ABEGG SE
Heinz-Ziehl-Straße
74653 Künzelsau
Deutschland

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser EG-/EU-Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

Produktbeschreibung: Regelgeräte ZAdyn/ZETADYN für Aufzugsantriebe

Frequenzumrichter mit sicher abgeschaltetem Moment nach
Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, Anhang IV, Nr. 21.

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

(Die Typangabe enthält weitere Ergänzungen zur Ausführungsvariante, zum Beispiel
ZAdyn4CA 018 HY)

Seriennummer: ab 30284129/0001

Die oben genannten Produkte der Erklärung erfüllen alle einschlägigen Bestimmungen der folgenden Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:

Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

EMV-Richtlinie 2014/30/EU

Aufgrund der Übereinstimmung mit der Maschinenrichtlinie sind auch die Schutzziele der
Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU erfüllt.

Folgende harmonisierte Normen wurden angewendet:

EN 61800-5-1:2007	Elektrische Leistungsantriebssysteme mit einstellbarer Drehzahl - Teil 5-1: Anforderungen an die Sicherheit - Elektrische, thermische und energetische Anforderungen
EN 61800-5-2:2017	Elektrische Leistungsantriebssysteme mit einstellbarer Drehzahl - Teil 5-2: Anforderungen an die Sicherheit – Funktionale Sicherheit
EN 62061:2005 + A1:2013 + A2:2015	Sicherheit von Maschinen - Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer, elektronischer und programmierbarer elektronischer Steuerungssysteme
EN ISO 13849-1:2015	Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen - Teil 1: Allgemeine Gestaltungsätze
EN ISO 13849-2:2012	Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen - Teil 2: Validierung

EN IEC 61800-3:2018	Drehzahlveränderliche elektrische Antriebe - Teil 3: EMV Anforderungen einschließlich spezieller Prüfverfahren
EN 12015:2014	Elektromagnetische Verträglichkeit – Produktfamilien-Norm für Aufzüge, Fahrtreppen und Fahrsteige – Störaussendung
EN 12016:2013	Elektromagnetische Verträglichkeit – Produktfamilien-Norm für Aufzüge, Fahrtreppen und Fahrsteige – Störfestigkeit

Das in Anhang IX der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG genannte EG-Baumusterprüfverfahren wurde vom TÜV Rheinland durchgeführt und mit der EG-Baumusterprüfbescheinigung 01/205/5288.02/17 bescheinigt.

Die Kennnummer / Adresse der benannten Stelle ist:

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

Diese Erklärung bezieht sich nur auf Produkte in dem Zustand, in dem sie in Verkehr gebracht wurden; vom Endnutzer nachträglich angebrachte Teile und/oder nachträglich vorgenommene Eingriffe bleiben unberücksichtigt.

Bevollmächtigte Person für das Zusammenstellen der technischen Unterlagen ist:
Herr Roland Hoppenstedt, Anschrift siehe oben.

Künzelsau, 12.09.2019
(Ort, Datum der Ausstellung)

ZIEHL-ABEGG SE
Werner Bundscherer
Leitung Geschäftsbereich Antriebstechnik
(Name, Funktion)

ZIEHL-ABEGG SE
Roland Hoppenstedt
Technischer Leiter Antriebstechnik
(Name, Funktion)

(Unterschrift)

(Unterschrift)