

EG-/EU-verklaring van overeenstemming

- Vertaling -
(nederlandse)

A-KON16_06-NL
1741 Index 003

Fabrikant: ZIEHL-ABEGG SE
Heinz-Ziehl-Straße
74653 Künzelsau
Duitsland

Deze EG-/EU-verklaring van overeenstemming wordt verstrekt onder volledige verantwoordelijkheid van de fabrikant.

Productaanduiding: Frequentieomvormer ZAdyn/ZETADYN voor liftaandrijvingen

Frequentieomvormer met veilig uitgeschakeld koppelp conform
Machinerichtlijn 2006/42/EG, Bijlage IV, Nr. 21.

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

(De typeaanduiding bevat verdere aanvullingen met betrekking tot de uitvoeringsvariant, bijvoorbeeld ZAdyn4CA 018 HY)

Serienummer: vanaf
30284129/0001

De bovengenoemde producten van de verklaring voldoen aan alle toepasselijke bepalingen van de volgende harmonisatiewetgeving van de Unie:

Machinerichtlijn 2006/42/EG

EMC-richtlijn 2014/30/EU

Vanwege de overeenstemming met de Machinerichtlijn is ook voldaan aan de veiligheidsdoeleinden van de Laagspanningsrichtlijn 2014/35/EU.

De volgende geharmoniseerde normen zijn toegepast:

EN 61800-5-1:2007	Regelbare elektrische aandrijfsystemen - Deel 5-2: Veiligheidseisen - Functioneel
IEC 61800-5-2:2016	Adjustable speed electrical power drive systems - Part 5-2: Safety requirements - Functional
EN 62061:2005 + A1:2013	Veiligheid van machines — Functionele veiligheid van elektrische, elektronische en programmeerbare systemen met een veiligheidsfunctie
EN ISO 13849-1:2008 + AC:2009	Veiligheid van machines — Onderdelen van besturingssystemen met een veiligheidsfunctie — Deel 1: Algemene regels voor ontwerp

EN ISO 13849-2:2012	Veiligheid van machines — Onderdelen van besturingssystemen met een veiligheidsfunctie — Deel 2: Validatie
EN 61800-3:2004 + A1:2012	Regelbare elektrische aandrijfsystemen — Deel 3: EMC eisen en specifieke beproevingsmethoden
EN 12015:2014	Elektromagnetische compatibiliteit — Productgroepnorm voor liften, roltrappen en rolpaden — Emissie
EN 12016:2013	Elektromagnetische compatibiliteit — Productgroepnorm voor liften, roltrappen en rolpaden — Immunititeit

Het in Bijlage IX van de Machinerichtlijn 2006/42/EG genoemde EG-typeonderzoek is uitgevoerd door TÜV Rheinland en vastgelegd in de verklaring van EG-typeonderzoek 01/205/5288.01/17

Het identificatienummer/adres van de aangemelde instantie is:

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

Deze verklaring heeft uitsluitend betrekking op producten in de toestand waarin deze in het verkeer werden gebracht; door de eindgebruiker naderhand aangebrachte onderdelen en/of naderhand uitgevoerde ingrepen blijven buiten beschouwing.

Gemachtigde persoon voor het samenstellen van de technische documenten is:
De heer Roland Hoppenstedt, adres zie boven.

Künzelsau, 10.10.2017- -
(Plaats, datum van afgifte)

ZIEHL-ABEGG SE
Werner Bundscherer
Directie Divisie Aandrijftechniek
(Naam, functie)

(Handtekening)

ZIEHL-ABEGG SE
Roland Hoppenstedt
Technisch Directeur Aandrijftechniek
(Naam, functie)

(handtekening)