

# EG-/EU-försäkran om överensstämmelse

- Översättning -  
(svenska)

A-KON16\_06-S  
1937 Index 004

**Tillverkare:** ZIEHL-ABEGG SE  
Heinz-Ziehl-Straße  
74653 Künzelsau  
Tyskland

**Tillverkaren är ensam ansvarig för utfärdandet av denna EG-/EU-försäkran om överensstämmelse.**

**Produktbeskrivning:** Regulatorer ZAdyn/ZETADYN för hissmotorer

Frekvensomformare med säkert frånslaget moment enligt  
Maskindirektivet 2006/42/EG, bilaga IV, nummer 21.

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

(typbeteckningen innehåller ytterligare kompletteringar till utförandevarianten, till exempel ZAdyn4CA 018 HY)

**Serienummer:** Från  
30284129/0001

**De ovan nämnda produkterna i denna försäkran uppfyller alla tillämpliga bestämmelser i unionslagstiftningen om harmonisering:**

Maskindirektivet 2006/42/EG

EMC-direktivet 2014/30/EU

Tack vare överensstämmelsen med Maskindirektivet uppfylls skyddsmålen i Lågspänningsdirektivet 2014/35/EU.

**Följande harmoniserade standarder har tillämpats:**

EN 61800-5-1:2007	Varvtalsstyrda elektriska drivsystem – Del 5-1: : Elektrisk, termisk och mekanisk säkerhet
EN 61800-5-2:2017	Varvtalsstyrda elektriska drivsystem - Del 5-2: Funktionssäkerhet
EN 62061:2005 + A1:2013 + A2:2015	Maskinsäkerhet - Funktionssäkerhet hos elektriska, elektroniska och programmerbara elektroniska säkerhetskritiska styrsystem
EN ISO 13849-1:2015	Maskinsäkerhet - Säkerhetsrelaterade delar av styrsystem - Del 1: Allmänna konstruktionsprinciper
EN ISO 13849-2:2012	Maskinsäkerhet - Säkerhetsrelaterade delar av styrsystem - Del 2: Validering

EN IEC 61800-3:2018	Varvtalsstyrda elektriska drivsystem - Del 3: EMC-fordringar och speciella provningsmetoder
EN 12015:2014	Elektromagnetisk kompatibilitet – Produktfamiljestandard för hissar, rulltrappor och rullramper – Utstrålning
EN 12016:2013	Elektromagnetisk kompatibilitet - Produktfamiljestandard för hissar, rulltrappor och rullramper - Immunitet

Det i bilaga IX i Maskindirektivet 2006/42/EG nämnda EG-typgodkännandeförfarandet har utförts av TÜV Rheinland och bekräftats genom EG-typgodkännandebeviset 01/205/5288.02/17.

**Sifferkoden / adressen för anmälda stället är:**

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

Denna försäkran gäller endast för produkter i det tillstånd i vilket de erbjuds på marknaden. Delar som av slutkunden monterats i efterhand och/eller av slutkunden i efterhand utförda ingrepp omfattas inte.

Befullmäktigad person för sammanställningen av de tekniska dokumenten är:  
Herr Roland Hoppenstedt, adress, se ovan.

Künzelsau, 12.09.2019  
(plats, datum för utfärdandet)

ZIEHL-ABEGG SE  
Werner Bundscherer  
Chef för affärsområdet drivteknik  
(namn, funktion)

(underskrift)

ZIEHL-ABEGG SE  
Roland Hoppenstedt  
Teknisk chef drivteknik  
(Namn, funktion)

(Underskrift)