

ZERTIFIKAT CERTIFICATE

Hiermit wird bescheinigt, dass das unten beschriebene Produkt der Firma
This certifies that the product mentioned below from company

CG Drives & Automation Sweden AB
Mörsaregatan 12
SE-250 24 Helsingborg
Sweden

die Anforderungen der folgenden Prüfunterlage(n) erfüllt.
fulfills the requirements of the following test regulations.

Geprüft nach: **EN 61800-5-2:2007** **Anforderungen bis Kategorie 4 und Performance Level e**
Tested in accordance with: **EN ISO 13849-1:2008** *Requirements according to category 4 and performance level "e"*

EN 62061:2005 + A1:2013 **Anforderungen bis SIL3**
Requirements according to SIL3

Beschreibung des Produktes: **Frequenzumrichter mit der sicheren Funktion STO (sicher abgeschaltetes Moment)**
(Details s. Anlage 1) *Frequency converter with safety function STO*
Description of product:
(Details see Annex 1)

Typenbezeichnung: **Serie / Series VFX 2.0, VFXR, FDU 2.0, FDUL, CDU 2.0, CDX 2.0 und Flowdrive**
Type designation:

Bemerkungen: **Die Anforderungen gemäß EN 61800-1 waren nicht Bestandteil der Prüfung**
Remarks: *Requirements according to EN 61800-1 are not part of the examination*

Dieses Zertifikat bescheinigt das Ergebnis der Prüfung an dem vorgestellten Prüfgegenstand. Eine allgemein gültige Aussage über die Qualität der Produkte aus der laufenden Fertigung kann hieraus nicht abgeleitet werden.
This certifies the result of the examination of the product sample submitted by the manufacturer. A general statement concerning the quality of the products from the series manufacture cannot be derived there from.

Registrier-Nr. / *Registration No.* 44 799 15139901
Prüfbericht Nr. / *Test Report No.* 3516 9119
Aktenzeichen / *File reference* 8000452918

Gültigkeit / *Validity*
von / *from* 2015-12-18
bis / *until* 2020-12-17



Zertifizierungsstelle der
TÜV NORD CERT GmbH

Essen, 2015-12-18

TÜV NORD CERT GmbH Langemarckstraße 20 45141 Essen www.tuev-nord-cert.de technology@tuev-nord.de

Bitte beachten Sie auch die umseitigen Hinweise
Please also pay attention to the information stated overleaf

ANLAGE ANNEX

Anlage 1, Seite 1 von 1
Annex 1, page 1 of 1

zum Zertifikat Registrier-Nr. / to Certificate Registration No. 44 799 15139901

Produktbeschreibung: Frequenzumrichter mit der sicheren Funktion STO (sicher abgeschaltetes Moment)
Product description: Frequency converter with safety function STO

Typenbezeichnung: Serie / Series VFX 2.0, VFXR, FDU 2.0, FDUL, CDU 2.0, CDX 2.0 und Flowdrive
Type designation:

Technische Daten: <i>Technical data:</i>	Nennleistung <i>Nominal power</i>	0,75-3.000kW
	Spannungsversorgung <i>Supply voltage</i>	230-690 V, 3 Phasen
	Nennstrom <i>Nominal current</i>	2,5-3.000 A
	Schutzart <i>Protection class</i>	IP54, IP2x



Zertifizierungsstelle der
TÜV NORD CERT GmbH

Essen, 2015-12-18

TÜV NORD CERT GmbH

Langemarckstraße 20

45141 Essen

www.tuev-nord-cert.de

technology@tuev-nord.de