

EC Type-Examination Certificate



Reg.-Nr./No.: 01/205/5332.02/18

Prüfgegenstand Product tested	Sicherheitsfunktion STO auf der Steuerkarte des COMBIVERT F6 Umrichters Safety function STO on control board within COMBIVERT F6 inverter	Zertifikatsinhaber Certificate holder	KEB Automation KG Südstraße 38 32683 Bartrup Germany
Typbezeichnung Type designation	Steuerkarte / Control board 1K.F6.030-0018, 1K.F6.030-0019, 2K.F6.030-0018, 2K.F6.030-0019 zur Verwendung in den Umrichtern / to be used in Inverters xxF6Kxx-xxx		
Prüfgrundlagen Codes and standards	EN 61800-5-2:2017 EN 61800-5-1:2007 + A1:2017 EN 61800-3:2004 + A1:2012	EN 62061:2005 + AC:2010 + A1:2013 + A2:2015 EN ISO 13849-1:2015 EN 61508 Parts 1-7:2010	
Bestimmungsgemäße Verwendung Intended application	Die Sicherheitsfunktion "Safe Torque Off" (STO) erfüllt die Anforderungen der Prüfgrundlagen (Kat. 4 / PL e nach EN ISO 13849-1, SIL CL 3 nach EN 61800-5-2 / EN 62061 / IEC 61508) und kann in Anwendungen bis Kat. 4 / PL e und SIL 3 eingesetzt werden. The safety function "Safe Torque Off" (STO) complies with the requirements of the relevant standards (Cat. 4 / PL e acc. to EN ISO 13849-1, SIL CL 3 acc. to EN 61800-5-2 / EN 62061 / IEC 61508) and can be used in applications up to Cat. 4 / PL e and SIL 3.		
Besondere Bedingungen Specific requirements	Die Hinweise in der zugehörigen Installations- und Betriebsanleitung sind zu beachten. The instructions of the associated Installation and Operating Manual shall be considered.		

Es wird bestätigt, dass der Prüfgegenstand mit den Anforderungen nach Anhang I der Richtlinie 2006/42/EG über Maschinen übereinstimmt.
It is confirmed that the product under test complies with the requirements for machines defined in Annex I of the EC Directive 2006/42/EC.

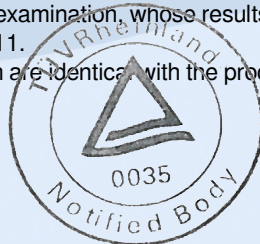
Gültig bis / Valid until 2023-06-11

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/M 393.05/18 vom 11.06.2018 dokumentiert sind.

Dieses Zertifikat ist nur gültig für Erzeugnisse, die mit dem Prüfgegenstand übereinstimmen.

The issue of this certificate is based upon an examination, whose results are documented in Report No. 968/M 393.05/18 dated 2018-06-11.

This certificate is valid only for products which are identical with the product tested.



Köln, 2018-06-11

Notified Body for Machinery, NB 0035

Dipl.-Ing. Eberhard Frejno