



ZERTIFIKAT CERTIFICATE

Nr./No. 968/EL 591.00/09

Prüfgegenstand Product tested	Adjustable Frequency AC Drive FR-D700 Family	Inhaber Holder	Mitsubishi Electric Corporation Nagoya Works 1-14 Yada-Minami 5-chome, Higashi-ku Nagoya 461-8670 Japan
Typbezeichnung Type designation	FR-D720S-0.1K / 0.2K / 0.4K / 0.75K / 1.5K / 2.2K-xy FR-D720S-008 / 014 / 025 / 042 / 070 / 100-xy FR-D740-0.4K / 0.75K / 1.5K / 2.2K / 3.7K / 5.5K / 7.5K-xy FR-D740-012 / 022 / 036 / 050 / 080 / 120 / 160-xy	Verwendungszweck Intended application	Drive Applications Safe Stop Stop Category 0 acc. to EN 60204-1
Prüfgrundlagen Codes and standards forming the basis of testing	EN 954-1:1996 EN 60204-1:2006 EN 61800-3:2004 EN 61800-5-1:2007		
Prüfungsergebnis Test results	The FR-D700 Adjustable Frequency AC Drive Family is suitable for Emergency Stop according to EN 60204-1, Stop Category 0 within safety related applications according to EN 954-1 up to Safety Category 3.		
Besondere Bedingungen Specific requirements	A Cat. 3 pre-approved external safety device must be used in conjunction with the drive unit. For a safe usage of the product the instructions in the user documentation must be observed.		

Der Prüfbericht-Nr.: 968/EL 591.00/09 vom 10.02.2009 ist Bestandteil dieses Zertifikates.

Dieses Zertifikat ist nur gültig für Erzeugnisse, die mit dem Prüfgegenstand übereinstimmen. Es wird ungültig bei jeglicher Änderung der Prüfgrundlagen für den angegebenen Verwendungszweck.

The test report-no.: 968/EL 591.00/09 dated 2009-02-10 is an integral part of this certificate.

This certificate is valid only for products which are identical with the product tested. It becomes invalid at any change of the codes and standards forming the basis of testing for the intended application.

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH
Geschäftsfeld ASI
Automation, Software und Informationstechnologie
Am Grauen Stein, 51105 Köln
Postfach 91 09 51, 51101 Köln

2009-02-10
Datum/Date

Firmenstempel/Company stamp

Dipl.-Ing. Stephan Häb