



TÜV Rheinland Group

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH
Automation, Software und Informationstechnologie

ZERTIFIKAT CERTIFICATE

Nr./No. 968/EZ 226.00/06

Prüfgegenstand/ Product tested	Safety function "Safe standstill" within the Adjustable Frequency AC Drive	Zertifikatsinhaber/ License holder	Rockwell Automation 6400 West Enterprise Drive USA-Mequon, WI 53092 United States of America
Typbezeichnung/ Type designation	Allen-Bradley PowerFlex 40P AC Drive 200/240 VAC and 380/480 VAC	Verwendungszweck/ Intended application	Safety relevant applications with the Safety Function "Safe standstill" according to EN 954-1 category 3
Prüfgrundlagen/ Codes and standards forming the basis of testing	EN 954-1:1996 EN ISO 13849-2:2003 EN 60204-1:1997 EN 50178:1997 EN 61800-3:2004		
Prüfungsergebnis/ Test results	The safety function "Safe standstill" fulfils the requirements for category 3 according to EN 954-1.		
Besondere Bedingungen/ Specific requirements	The possibility of the small movement of the motor resulting from simultaneous IGBT failures must be taken into account during the hazard analysis of the system. The external wiring has to meet the requirements for fault exclusions according to Annex D.5.2 (Table D.4) of EN ISO 13849-2. The user manual "Safe-Off Option for PowerFlex 40P and PowerFlex 70 AC Drives" has to be considered.		



Der Prüfbericht-Nr. 968/EZ 226.00/06 vom 2006-05-11 ist Bestandteil dieses Zertifikates.

Der Inhaber eines für den Prüfgegenstand gültigen Genehmigungs-Ausweises ist berechtigt, die mit dem Prüfgegenstand übereinstimmenden Erzeugnisse mit dem abgebildeten Prüfzeichen zu versehen.

The test report-no. 968/EZ 226.00/06 dated 2006-05-11 is an integral part of this certificate.

The holder of a valid licence certificate for the product tested is authorized to affix the test mark shown opposite to products, which are identical with the product tested.

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

2006-05-11

Datum/Date

Firmenstempel/Company seal

Unterschrift/Signature