

ZERTIFIKAT

CERTIFICATE

Nr./No. 968/EZ 232.02/08

Prüfgegenstand Product tested	Safety Programmable Logic Controller system MELSEC-QS series	Hersteller Manufacturer	Mitsubishi Electric Corporation Nagoya Works 5-1-14 Yada-minami, Higashi-ku Nagoya, 461-8670 Japan
Typbezeichnung Type designation	QS061P-A1 QS061P-A2 QS001CPU QS0J65BTB2-12DT QS0J65BTS2-4T QS0J65BTS2-8D QS0J61BT12 QS034B QS034B-E	Verwendungszweck Intended application	Programmable Logic Controller system with safety communication for the use in safety related applications
Prüfgrundlagen Codes and standards forming the basis of testing	IEC 61508 part 1-7:2000 EN 954-1:1996 ISO 13849-1:1999 IEC 61131-2:2003 ISO 13849-1:2006		
Prüfungsergebnis Test results	The components of the Safety Programmable Logic Controller system MELSEC-QS series are suitable for safety related applications in accordance with IEC 61508 up to Safety Integrity Level 3, up to Safety Category 4 of EN 954-1 and up to PL e of ISO 13849-1.		
Besondere Bedingungen Specific requirements	See test report-no.: 968/EZ 232.02/08 dated 2008-03-14		



Der Prüfbericht-Nr.: 968/EZ 232.02/08 vom 14.03.2008 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 232.02/08 dated 2008-03-14 is an integral part of this certificate.

The holder of a valid licence certificate for the product tested is authorised 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



2008-03-14

Datum/Date

Firmenstempel/Company seal

Dipl.-Ing. Heinz Gall