



TÜVRheinland®

ZERTIFIKAT CERTIFICATE

Nr./No. 968/EL 145.05/07

Prüfgegenstand Product tested	Process control system	Hersteller Manufacturer	ICS Triplex Technology Ltd. Hall Road Maldon Essex CM9 4LA United Kingdom
Typbezeichnung Type designation	Triguard SC300E Hardware and Software components according to the Safety Manual SS 0728, Issue 6	Verwendungszweck Intended application	Safety related applications, where A) the safe state is the de-energised state, e.g. Emergency Shutdown Systems (ESD) B) the demand state is the energised state, e.g. fire & gas applications (F&G)
Prüfgrundlagen Codes and standards forming the basis of testing	IEC 61508 (1 - 7):2000 EN 61131-2:2003 EN 50178:1997 EN 50156-1:2004 EN 54-2:1997 EN 61000-6-2:2005	EN 61000-6-4:2001 NFPA 72:2002 NFPA 8501:2001 NFPA 8502:1999 UL 1998:1998	
Prüfungsergebnis Test results	Suitable for safety related applications according to the requirements up to SIL 3 (IEC 61508).		
Besondere Bedingungen Specific requirements	For the use of the system the Safety Manual and the User Manual of the manufacturer have to be considered.		

Der Prüfbericht-Nr. 968/EL 145.05/07 vom 11.09.2007 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 145.05/07 dated 2007-09-11 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

2007-09-11

Datum/Date

Firmenstempel/Company seal

Dipl.-Ing. Heinz Gall