

**EC Declaration of Conformity  
EG-Konformitätserklärung**

The undersigned, representing the following supplier  
Der Unterzeichnete als Repräsentant des nachstehenden  
Anbieters  
**Rockwell Automation**  
**Buchserstr. 7**  
**CH-5000 Aarau, Switzerland**

and the authorised representative established within the  
Community  
und der Bevollmächtigte in der Gemeinschaft  
**Rockwell Automation**  
**Zweigniederlassung der Rockwell International GmbH**  
**Düsseldorf Str. 15**  
**D-42781 Haan, Germany**

Herewith declare that the Products:  
erklären hiermit, dass die Produkte:  
Product identification (brand and  
catalogue number/part number):

**Control Relay, Safety Control Relay, and Accessories**  
**Hilfsschütze, Sicherheits-Hilfsschütze, und Zubehör**  
**Allen-Bradley 700 – CRF \* \* - \* , 700S -CRF \* - \* - \* C**  
**Allen-Bradley 100 – CRF \* \* \* \* , 100S – CRF \* \* \***  
**Allen-Bradley 100 – CRFS \* \***  
(reference the attached list of catalogue suffix numbers)

Typenbezeichnung (Marke und  
Katalognummer/Artikelnummer):

**Allen-Bradley 700 – CRF \* \* - \* , 700S -CRF \* - \* - \* C**  
**Allen-Bradley 100 – CRF \* \* \* \* , 100S – CRF \* \* \***  
**Allen-Bradley 100 – CRFS \* \***  
(siehe beigefügte Liste der Katalog-Suffixnummern)

are in conformity with the provisions of the following EC Directive(s) when installed in accordance with the  
installation instructions contained in the product documentation:

mit den Bestimmungen der nachstehenden EU-Richtlinie(n) übereinstimmen, soweit sie gemäß den Montage- und  
Betriebsvorschriften, wie in der Produkt-Dokumentation angegeben, installiert sind:

73/23/EEC	Low Voltage Directive as amended by 93/68/EEC
73/23/EWG	Niederspannungsrichtlinie und deren Ergänzung 93/68/EWG
89/336/EEC	EMC Directive as amended by 92/31/EEC and 93/68/EEC
89/336/EWG	EMV-Richtlinie und deren Ergänzungen 92/31/EWG und 93/68/EWG

and that the standards and/or technical specifications referenced below have been applied:

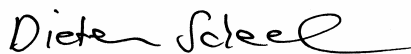
und dass die nachstehend angeführten Normen und/odernormativen Dokumente angewandt wurden:

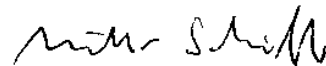
EN 60947-1:1999 (incl. A1:2000 and A2:2001 )	Low-voltage switchgear and controlgear - Part 1: General rules Niederspannungsschaltgeräte - Teil 1: Allgemeine Festlegungen
EN 60947-4-1:2001 (incl. A1:2002)	Low-voltage switchgear and controlgear - Part 4-1: Electromechanical contactors and motor starters Niederspannungsschaltgeräte - Teil 4-1: Elektromechanische Schütze und Motorstarter
EN 60947-5-1:1997 (incl. A1:1999 and A12:1999 and A2:2000 )	Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-1: Electromechanical control circuit devices Niederspannungsschaltgeräte - Teil 5-1: Elektromechanische Steuergeräte

Year of CE-marking /Jahr der CE-Kennzeichnung: 2003

Supplier:  
Anbieter:

Authorised Representative in the Community:  
Der Bevollmächtigte in der Gemeinschaft:





i. V.

i. V.

Signature / Unterschrift

Signature / Unterschrift

Name/Name: Dieter Scheel  
Position/Stellung: Manager Approvals and Standards  
Date/Datum: 09-Feb-2004

Name/Name: Viktor Schiffer  
Position/Stellung: Engineering Manager  
Date/Datum: 10-Feb-2004

***Control Relay Catalogue Number Explanation***  
**Erklärung der Katalognummern der Hilfsschütze**

700 - CRF	*	*	- *
1	2	3	4

<b>Position Position</b>	<b>Catalogue No. Suffix Katalog-Nr. Suffix</b>	<b>Options/Descriptions Optionen/Bezeichnung</b>
1	700 - CRF	<i>Base Catalogue Number of Control Relay</i> Basis -Katalognummer des Hilfsschützes
2	<i>No suffix number / keine Suffix Nummer</i>  B M	<i>Standard Contact Construction / Standardkontakt – Ausführung</i>  <i>Bifurcated Contacts / geschlitzte Kontakte (H – Brücke)</i> <i>Contacts for high current / hochstromfeste Kontakte</i>
3	040, 130, 220, 310, 400	<i>Contact Configuration</i> Kontaktkonfiguration
4	<i>one or two or three letters</i> ein oder zwei oder drei Buchstaben	<i>AC coil code, AC-Spulen Code (12 V/50Hz .....575 V/50 Hz)</i> <i>AC coil code, AC-Spulen Code (12 V/60Hz .....600 V/60 Hz)</i> <i>DC coil code, DC-Spulen Code (9V/DC .....255V/DC )</i>

***Safety Control Relay Catalogue Number Explanation***  
**Erklärung der Katalognummern der Sicherheits-Hilfsschütze**

700S - CRF	*	- *	- *	C
1	2	3	4	5

<b>Position Position</b>	<b>Catalogue No. Suffix Katalog-Nr. Suffix</b>	<b>Options/Descriptions Optionen/Bezeichnung</b>
1	700S - CRF	<i>Base Catalogue Number of Safety - Control Relay</i> Basis -Katalognummer des Sicherheits - Hilfsschützes
2	<i>No suffix number / keine Suffix Nummer</i>  B M	<i>Standard Contact Construction / Standardkontakt – Ausführung</i>  <i>Bifurcated Contacts / geschlitzte Kontakte (H – Brücke)</i> <i>Contacts for high current / hochstromfeste Kontakte</i>
3	330, 350, 420, 440, 530, 620, 710	<i>Contact Configuration</i> Kontaktkonfiguration
4	<i>one or two or three letters</i> ein oder zwei oder drei Buchstaben	<i>AC coil code, AC-Spulen Code (12 V/50Hz .....575 V/50 Hz)</i> <i>AC coil code, AC-Spulen Code (12 V/60Hz .....600 V/60 Hz)</i> <i>DC coil code, DC-Spulen Code (9V/DC .....255V/DC )</i>
5	C	<i>Indicates that the safety control relay is provided with a latch clip which serves to prevent from taking apart the safety-auxiliary contact block by hand.</i> Zeigt an, dass das Sicherheits-Hilfsschütz mit einem Verriegelungs-Clip ausgerüstet ist, welches das Entfernen des Sicherheits-Hilfskontakt-Blocks von Hand verhindert.

## *Accessories Catalogue Number Explanation* Erklärung der Katalognummern des Zubehörs

### A.) Auxiliary Contact Blocks / Hilfsschalterblöcke

100 – CRF	*	*	*	*
1	2	3	4	5

<i>Position</i> Position	<i>Catalogue No. Suffix</i> Katalog-Nr. Suffix	<i>Options/Descriptions</i> Optionen/Bezeichnung
1	100 – CRF	<i>Base Catalogue Number of Front Mounted Auxiliary Blocks</i> Basis -Katalognummer der Hilfsschalterblöcke für Frontaufbau
2 3	A, B, C  No suffix number / keine Suffix Nummer	<i>Terminal Identification, Anschlussbezeichnung</i> <i>Standard Contact Construction / Standardkontakt – Ausführung</i>
	B	<i>Bifurcated Contacts / geschlitzte Kontakte (H – Brücke)</i>
4	L  LL	<i>One early closing N.O and one late opening N.C contact / ein</i> Früh – Schließer und ein Spät – Öffner Kontakt  <i>Two early closing N.O and two late opening N.C contacts / zwei</i> Früh – Schließer und zwei Spät – Öffner Kontakt e
5	<i>Two digits</i> Zwei Zahlen	<i>First digit designates number of N.O. contacts / Erste Zahl gibt die</i> Anzahl der Schließer an <i>Second digit designates number of N.C. contacts / Zweite Zahl</i> gibt die Anzahl der Öffner an

### B.) Safety Auxiliary Contact Blocks / Sicherheits-Hilfsschalterblöcke

100S-CRF	*	*	*
1	2	3	4

<i>Position</i> Position	<i>Catalogue No. Suffix</i> Katalog-Nr. Suffix	<i>Options/Descriptions</i> Optionen/Bezeichnung
1	100S – CRF	<i>Base Catalogue Number of Front Mounted Safety-Auxiliary</i> <i>Blocks</i> Basis -Katalognummer der Sicherheits - Hilfsschalterblöcke für Frontaufbau
2	A, B, C	<i>Terminal Identification, Anschlussbezeichnung</i>
3	<i>No suffix number / keine</i> Suffix Nummer	<i>Standard Contact Construction / Standardkontakt – Ausführung</i>
	B	<i>Bifurcated Contacts / geschlitzte Kontakte (H – Brücke)</i>
4	<i>Two digits</i> Zwei Zahlen	<i>First digit designates number of N.O. contacts / Erste Zahl gibt die</i> Anzahl der Schliesser an <i>Second digit designates number of N.C. contacts / Zweite Zahl</i> gibt die Anzahl der Öffner an

**C.) Suppressor Modules / Schutzmodule**

<b>100 - CRFS</b>	*	*
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>

<b>Position Position</b>	<b>Catalogue No. Suffix Katalog-Nr. Suffix</b>	<b>Options/Descriptions Optionen/Bezeichnung</b>
1	100-CRFS	<i>Base Catalogue Number of Suppressor Modules</i> Basis-Katalognummer der Schutzmodule
2	C D V	<i>RC – Module / RC - Modul</i> <i>Diode – Module / Dioden – Modul</i> <i>Varistor – Module / Varistor - Modul</i>
3	<i>Two or three digits</i> Zwei oder drei Zahlen	<i>Voltage Range / Spannungsbereich</i>