

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
Düsselberger Str. 15
D-42781 Haan, Germany

herewith declare that the Products:

**DOL Starters (AC and DC) with thermal overload relay
(without enclosure)**

erklären hiermit, dass die Produkte:

**Starter für Direktanlauf (AC und DC) mit thermischen
Überstrom – Relais (ohne Gehäuse)**

Product identification (brand and
catalogue number/part number):

Allen-Bradley 109 - C * N * * - C * - *
(reference the attached list of catalogue suffix numbers)

Typenbezeichnung (Marke und
Katalognummer/Artikelnummer):

Allen-Bradley 109 - C * N * * - C * - *
(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/oder normativen Dokumente angewandt wurden:

EN 60947-1:1999 (incl. A1:2000)	Low-voltage switchgear and controlgear Part 1: General rules Niederspannungsschaltgeräte Teil 1: Allgemeine Festlegungen
------------------------------------	---

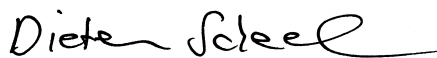
EN 60947-4-1:2001	Low-voltage switchgear and controlgear Part 4-1: Electromechanical contactors and motor starters Niederspannungsschaltgeräte Teil 4-1: Elektromechanische Schütze und Motorstarter
-------------------	---

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: 2002

Supplier:
Anbieter:

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



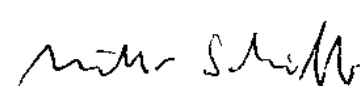
i.V.

Signature / Unterschrift

Name/Name: Dieter Scheel
Position/Stellung: Manager Approvals and Standards
Date/Datum: 30-May-2002

i.V.

Signature / Unterschrift



Name/Name: Viktor Schiffer
Position/Stellung: Engineering Manager
Date/Datum: 05-Jun-2002

DOL Starters Catalogue Number Explanation
Erklärung der Katalognummern der Starter für Direktanlauf

109 - C * N * * - C * - *

1 2 3 4 5 6 7 8

<i>Position Position</i>	<i>Catalogue No. Suffix Katalog-Nr. Suffix</i>	<i>Options/Descriptions Optionen/Bezeichnung</i>
1	109-C	<i>Base Catalogue Number of Contactor</i> Basis-Katalognummer des Schützes
2	09, 12, 16, 23	<i>Contactor size</i> Schützgröße
3	N	<i>open type (without enclosure)</i> offener Typ (ohne Gehäuse)
4	<i>one or two letters</i> ein oder zwei Buchstaben	<i>Coil code (12V 50Hz ...600V 60Hz / 6V DC...250V DC)</i> Spulencode (12V 50Hz ...600V 60Hz / 6V DC...250V DC)
5	01, 10, 11, 32	<i>Auxiliary contacts</i> Hilfskontakte
6	C	<i>Base Catalogue Number of thermal overload relay type</i> Basis Katalognummer des thermischen Überstrom-Relais
7	A15, A23, A35, A55, A80, B12, B18, B27, B40, B60, B90, C12, C17	<i>Thermal overload relay code (0.1A...17.5A)</i> Thermisches Überstrom-Relais, Code (0,1A...17,5A)
8	JE , R , V , D	<i>Modifications, Accessories</i> Modifikationen, Zubehör