

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:
erklären hiermit, dass die Produkte:

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

Typenbezeichnung (Marke und
Katalognummer/Artikelnummer):

Thermal Overload Relays

Thermisches Überlastrelais

Allen-Bradley 193 – M - *

(reference the attached list of catalogue suffix numbers)

Allen-Bradley 193 – M - *

(siehe beigegefügte 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
73/23/EWG
89/336/EEC
89/336/EWG

Low Voltage Directive as amended by 93/68/EEC
Niederspannungsrichtlinie und deren Ergänzung 93/68/EWG
EMC Directive as amended by 92/31/EEC and 93/68/EEC
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 and A2:2001)

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:



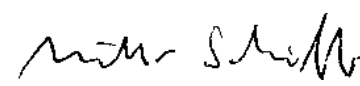
i.V.

Signature / Unterschrift

Name/Name: Dieter Scheel
Position/Stellung: Manager Approvals and Standards
Date/Datum: 03-Oct-2002

i.V.

Signature / Unterschrift



Name/Name: Viktor Schiffer
Position/Stellung: Engineering Manager
Date/Datum: 07-Oct-2002

Thermal Overload Relays Catalogue Number Explanation

Erklärung der Katalognummern für die thermischen Überlastrelais

193 - M -	*
1	2

<i>Position Position</i>	<i>Catalogue No. Suffix Katalog-Nr. Suffix</i>	<i>Options/Descriptions Optionen/Bezeichnung</i>
1	193 - M	<i>Base Catalogue Number of Thermal Overload Relays Basis-Katalognummer der thermischen Überlastrelais</i>
2	A15, A23, A35, A55, A80, B12, B18, B27, B40, B60, B77, B90, C10, C12	<i>Adjustment Range, Einstellbereich A15 = 0.10A...0.15A, A23 = 0.15A...0.23A, A35 = 0.23A...0.35A, A55 = 0.35A...0.55A, A80 = 0.55A...0.80A, B12 = 0.80A...1.2A, B18 = 1.2 = 1.8A, B27 = 1.8A...2.7A, B40 = 2.7...4A, B60 = 4A...6A, B77 = 6A...7.7A, B90 = 7.5A...9A, C10 = 8.8A...10.5A, C12 = 10.4...12A</i>