

EU-Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity

Produktbezeichnung: **Elektronisches Überlastrelais und Zubehör**
Product identification **Electronic Overload Relay and accessories**
3RB22 / 3RB19..., 3RB29...

Hersteller: **Siemens AG, SI EP EMS**
Manufacturer

Anschrift: **DE-92220 Amberg**
Address

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

ATEX Richtlinie:

ATEX Directive:

2014/34/EU Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten für Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen; Amtsblatt der EU L96, 29/03/2014, S. 309–356

2014/34/EU Directive of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres; Official Journal of the EU L96, 29/03/2014, p. 309–356

Niederspannungsrichtlinie:

Low Voltage Directive:

2014/35/EU Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen auf dem Markt; Amtsblatt der EU L96, 29/03/2014, S. 357–374

2014/35/EU Directive of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits; Official Journal of the EU L96, 29/03/2014, p. 357–374

EMV-Richtlinie:

EMC Directive:

2014/30/EU Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit; Amtsblatt der EU L96, 29/03/2014, S. 79–106

2014/30/EU Directive of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility; Official Journal of the EU L96, 29/03/2014, p. 79–106



RoHS-Richtlinie:

RoHS Directive:

2011/65/EU ergänzt durch 2015/863/EU Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten; Amtsblatt der EU L174, 1/07/2011, S. 88–110

2011/65/EU amended by 2015/863/EU Directive of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment; Official Journal of the EU L174, 1/07/2011, p. 88–110

ATEX-Kennzeichnung:
ATEX-Marking

CE 0158  II (2) G [Ex db Gb] [Ex eb Gb] [Ex pxb Gb]
 II (2) D [Ex tb Db] [Ex pxb Db]

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, ist jedoch keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie. Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.

This declaration is an attestation of conformity with the indicated Directive(s) but does not imply any guarantee of quality or durability. The safety instructions of the accompanying product documentation shall be observed.

Die Übereinstimmung des bezeichneten Produkts mit den Vorschriften der angewandten Richtlinie(n) wird nachgewiesen durch die vollständige Einhaltung folgender Normen / Vorschriften:

The conformity of the product described above with the provisions of the applied Directive(s) is demonstrated by full compliance with the following standards / regulations:

Harmonisierte Normen / Harmonised standards:

Referenznummer
Reference number

EN 50495:2010

EN IEC 60947-4-1:2019

EN IEC 63000:2018

Referenznummer
Reference number

EN IEC 60079-0:2018

Sonstige technische Normen, Spezifikationen / other technical standards, specifications:

Referenznummer
Reference number

Referenznummer
Reference number

Name, Kennnummer der notifizierten Stelle:

name, identification number of the notified body

Nummer der EU-Baumusterprüfbescheinigung:

number of the EU type-examination certificate

PTB Physikalisch-Technische Bundesanstalt, Kenn-Nr. 0102

PTB 05 ATEX 3022

Name, Kennnummer der notifizierten Stelle:

Bewertung Qualitätssicherungssystems

name, identification number of the notified body

assessment of quality assurance system

DEKRA Testing and Certification GmbH, Kenn-Nr. 0158

Unterzeichnet für und im Namen von: / signed for and on behalf of:

Siemens Aktiengesellschaft

Amberg

2025-10-08

Ort / place

Datum der Ausstellung / date of issue

Dr. Klaus Orth

Head of Research & Development

Peter Lösche

Head of Quality Management

K. Orth

i.V.

Name / name

Funktion / function

Elektronisch signiert von: K. Orth
Datum: 16. Oktober 2025
13:26:33 GMT+2

Unterschrift / signature

Peter Lösche

i.V.

Name / name

Funktion / function

Elektronisch signiert von: Peter Lösche
Datum: 20. Oktober 2025
09:45:08 GMT+2

Unterschrift / signature

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, ist jedoch keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie. Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.

This declaration is an attestation of conformity with the indicated Directive(s) but does not imply any guarantee of quality or durability. The safety instructions of the accompanying product documentation shall be observed.