

# EU-Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity

Produktbezeichnung: Elektronisches Überlastrelais  
*Product identification* Electronic overload relay  
 3RB3.1.../ 3RB3.2.../ 3RB3.3.../ 3RB3.4.../ 3RU29

Hersteller: Siemens AG, SI EP EMS  
*Manufacturer*

Anschrift: DE-92220 Amberg  
*Address*

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

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

**ATEX Richtlinie:**

**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

**Niederspannungsrichtlinie:**

**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

**EMV-Richtlinie:**

**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

**RoHS-Richtlinie:**

**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

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

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

**ATEX Directive:**

**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

**Low Voltage Directive:**

**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

**EMC Directive:**

**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 Directive:**

**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



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.*

Siemens Aktiengesellschaft: Chairman of the Supervisory Board: Jim Hagemann Snaube;  
 Managing Board: Roland Busch, Chairman, President and Chief Executive Officer; Cedrik Neike, Matthias Rebellius, Ralf P. Thomas, Judith Wiese; Registered offices: Berlin and Munich, Germany; Commercial registries: Berlin-Charlottenburg, HRB 12300, Munich, HRB 6684; WEEE-Reg.-No. DE 23691322

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:*

Normen / standards:

Referenznummer  
Reference number

EN 50495:2010

EN IEC 60079-0:2018

EN IEC 60947-4-1:2019

EN IEC 63000:2018

**Name, Kennnummer der notifizierten Stelle:**  
*name, identification number of the notified body*

PTB Physikalisch-Technische Bundesanstalt. Kenn-Nr. 0102

**Nummer der EU-Baumusterprüfbescheinigung:**  
*number of the EU type-examination certificate*

PTB 09 ATXE 3001

**Name, Kennnummer der notifizierten Stelle:**  
*name, identification number of the notified body*

DEKRA Testing and Certification GmbH, Kenn-Nr. 0158

**Nummer der Bewertung des Qualitätssicherungssystems:**  
*number of Quality assurance notification*

BVS 17 ATEX ZQS/E111-01

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

Siemens Aktiengesellschaft

**Amberg** **2023-07-11**  
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 Unterschrift / signature  
Funktion / function

Elektronisch signiert von: K. Orth  
Datum: 12. Juli 2023 08:43  
GMT+2

*Peter Lösche*  
i.V.  
Name / name Unterschrift / signature  
Funktion / function

Elektronisch signiert von: Peter Lösche  
Datum: 12. Juli 2023 08:22  
GMT+2

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, ist jedoch keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitgarantie. 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.*