

EU-Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity

Nr./No. 50017B / O2 RCD

Produktbezeichnung: Fehlerstromschutzschalter (RC-Unit + MCB / RCBO) mit eingebautem Überstromschutz
 Product identification: *Residual current operated circuit-breaker (RC-Unit + MCB / RCBO) with integral overcurrent protection*
 5SM2 ..2-0; 5SM2 ..2-6(KK01); 5SM2 ..2-2; 5SM2 ..2-8; 5SM2 ..2-3 + 5SY; 5SU1 323-1BB..
 5SM2 ..5-0; 5SM2 ..5-6(KK01); 5SM2 ..5-2; 5SM2 ..2-8; 5SM2 ..5-3 + 5SY

Hersteller: Siemens AG, Energy Management, Low Voltage & Products
 Manufacturer:

Anschrift: Siemensstraße 10, 93055 Regensburg, Germany
 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:

Niederspannungsrichtlinie:

Low Voltage Directive:

2006/95/EG Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 12. Dezember 2006 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten betreffend elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen (**bis 19.04.2016**)

2006/95/EC Directive of the European Parliament and of the Council of 12 December 2006 on the harmonisation of the laws of Member States relating to electrical equipment designed for use within certain voltage limits (**until 19.04.2016**)

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 (**ab 20.04.2016**)

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 (**from 20.04.2016**)

EMV-Richtlinie:

EMC Directive:

2004/108/EG Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 15. Dezember 2004 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit (**bis 19.04.2016**)

2004/108/EC Directive of the European Parliament and of the Council of 15 December 2004 on the approximation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility (**until 19.04.2016**)

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 (**ab 20.04.2016**)

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 (**from 20.04.2016**)

Weitere Angaben über die Einhaltung dieser Richtlinie(n) enthält der Anhang, der ein integraler Bestandteil dieser Konformitätserklärung ist.

Further information about the conformity to this Directive(s) is given in the Annex, which is an integral part of this declaration of conformity.

Anbringung der CE-Kennzeichnung / affixing of the CE-marking: 99

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

Siemens Aktiengesellschaft

Regensburg 25.11.2015
 Ort / place Datum der Ausstellung / Date of issue

Burkhardt, Frank
 Name / name Unterschrift / signature

Birkel, Ludwig
 Name / name Unterschrift / signature

Product Development & Manufacturing IEC
 Funktion / function

Quality Management
 Funktion / function

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: Vorsitzender des Aufsichtsrats: Gerhard Cromme; Vorstand: Joe Kaeser, Vorsitzender; Roland Busch, Lisa Davis, Klaus Helmrich, Janina Kugel, Siegfried Russwurm, Ralf P. Thomas; Sitz der Gesellschaft: Berlin und München, Deutschland; Registergericht: Berlin Charlottenburg, HRB 12300, München, HRB 6684; WEEE-Reg.-Nr. DE 23691322

Anhang /Annex 1

zur EU-Konformitätserklärung / to EU Declaration of Conformity

Nr. / No. 50017B / O2 RCD

Produktbezeichnung: Fehlerstromschutzschalter (RC-Unit + MCB / RCBO) mit eingebautem Überstromschutz
Product identification *Residual current operated circuit-breaker (RC-Unit + MCB / RCBO) with integral overcurrent protection*
 5SM2 ..2-0; 5SM2 ..2-6(KK01); 5SM2 ..2-2; 5SM2 ..2-8; 5SM2 ..2-3 + 5SY; 5SU1 323-1BB..
 5SM2 ..5-0; 5SM2 ..5-6(KK01); 5SM2 ..5-2; 5SM2 ..2-8; 5SM2 ..5-3 + 5SY

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 <i>Reference number</i>	Ausgabedatum <i>Date of issue</i>	Referenznummer <i>Reference number</i>	Ausgabedatum <i>Date of issue</i>
DIN EN 61009-1	2010-01		
DIN EN 61009-2-1	1999-12		

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

Referenznummer <i>Reference number</i>	Ausgabedatum <i>Date of issue</i>	Referenznummer <i>Reference number</i>	Ausgabedatum <i>Date of issue</i>
IEC 62423 ed. 2	2011-09		