

## EU-Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity

Nr./No. 50028E / RCD

Produktbezeichnung: Fehlerstromschutzschalter ohne eingebauten Überstromschutz (RCCB)  
*Residual current operated circuit-breaker without integral overcurrent protection*

Product identification 5SM3 b1d-eKK  
[b=3,4,6; d=5,8; e=0,6]

Hersteller: Siemens AG  
Manufacturer Smart Infrastructure, Low Voltage Products

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:**

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

**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

**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

**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-Richtlinie:**

2011/65/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

**RoHS Directive:**

2011/65/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


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.*

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

Siemens Aktiengesellschaft

Regensburg 21.08.2019  
Ort / place Datum der Ausstellung / Date of issue

Dr. Klaus Orth   
Name / name Unterschrift / signature

Achim Gerber   
Name / name Unterschrift / signature

Research Development  
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.*

## Anhang / Annex

### zur EU-Konformitätserklärung / to EU Declaration of Conformity Nr. / No. 50028E / RCD

Produktbezeichnung: Fehlerstromschutzschalter ohne eingebauten Überstromschutz (RCCB)  
*Product identification Residual current operated circuit-breaker without integral overcurrent protection*

5SM3 b1d-eKK  
*[b=3,4,6; d=5,8; e=0,6]*

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

*The conformity of the product described above with the provisions of the applied Directive(s) is demonstrated by 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>
<b>LVD</b>			
EN 61008-1	2012	EN 61008-1 AMD12	2017
EN 61008-1 AMD1	2014	EN 61008-2-1	1994
EN 61008-1 AMD2	2014	EN 61008-2-1 AMD11	1998
EN 61008-1 AMD11	2015	EN 61008-2-1 AMD11/AC.	1999
EN 61008-1 AMD11/AC	2016		

#### **EMC**

EN 61008-1	2012
------------	------

#### **RoHS**

EN IEC 63000	2018
--------------	------

#### Sonstige technische Normen, Spezifikationen für Zubehör / other technical standards, specifications for accessory:

Referenznummer <i>Reference number</i>	Ausgabedatum <i>Date of issue</i>	Referenznummer <i>Reference number</i>	Ausgabedatum <i>Date of issue</i>
---	--------------------------------------	---	--------------------------------------