

## EU-Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity

Nr./No. 50069C / RCD

Produktbezeichnung: Modulare Fehlerstromgeräte ohne integrierte Abschaltvorrichtung (MRCD)  
Product identification Modular residual current devices without integral current breaking device

**5SV8 1c1-4KK**  
[c=0,1]

Hersteller: Siemens AG  
Manufacturer Smart Infrastructure, Electrical Products

Anschrift: Siemensstraße 10  
Address 93055 Regensburg, Germany

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

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

**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 berichtigt mit 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

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

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

Siemens Aktiengesellschaft

Regensburg 08.06.2021  
Ort / place Datum der Ausstellung / Date of issue

*K. Orth*

Electronically  
signed by: K. Orth  
Date: 21. July 2021  
18:09 GMT+2

i.V. Dr. Klaus Orth  
Name / name

Unterschrift / signature

Head of Research & Development  
Funktion / function

*C. Grosch*

Electronically signed  
by: C. Grosch  
Date: 20. July 2021  
11:50 GMT+2

i.V. Christian Grosch  
Name / name

Unterschrift / signature

Head of Quality Management / EHS  
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 1

## zur EU-Konformitätserklärung / to EU Declaration of Conformity

### Nr. / No. 50069C / RCD

Produktbezeichnung:  
*Product identification*

Modulare Fehlerstromgeräte ohne integrierte Abschaltvorrichtung (MRCD)  
*Modular residual current devices without integral current breaking device*

**5SV8 1c1-4KK**  
[c=0,1]

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

#### **NSR / LVD**

|                     |      |
|---------------------|------|
| EN 60947-2 Anhang M | 2017 |
|---------------------|------|

#### **EMV / EMC**

|                     |      |
|---------------------|------|
| EN 60947-2 Anhang M | 2017 |
|---------------------|------|

#### **RoHS / RoHS**

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

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

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

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.*