

## EU-Konformitätserklärung / *EU Declaration of Conformity*

Produktbezeichnung:  
*Product identification:* Brandschutzschalter (AFDD) mit netzspannungsabhängigem Fehlerstromschutz (RCD), integriertem Leitungsschutz (MCB) und integrierter N-Leitung

*Arc fault and residual current detection breaker with integrated overcurrent protection and pigtail*

**5SV6 31d-efghi**

[d=4,6; e=6,7; f=K,P,G,N; g=P,W,S,K; h=0-4; i=0,2,3,5,6]

Hersteller:  
*Manufacturer* Siemens AG, SI EP EMS

Anschrift:  
*Address* Siemensstraße 10  
93055 Regensburg, Germany

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 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

**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

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 61009-1:2012
- EN 61009-1 AMD1:2014
- EN 61009-1 AMD2:2014
- EN 61009-1 AMD11:2015
- EN 61009-1 AMD12:2016

Referenznummer  
*Reference number*

- EN 61009-1 AMD13:2021
- EN 62606:2013
- EN 62606 AMD1:2017
- EN IEC 63000:2018

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

Referenznummer  
*Reference number*

- IEC 61009-2-2: 1991
- .....
- .....
- .....

Referenznummer  
*Reference number*

- .....
- .....
- .....
- .....

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

Siemens Aktiengesellschaft

**Regensburg** **2024-05-08**  
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. Electronically signed by: K. Orth  
Date: May 14, 2024 10:46  
GMT+2  
 \_\_\_\_\_  
 Name / *name* Unterschrift / *signature*  
 Funktion / *function*

*Peter Lösche*  
 i.V. Electronically signed by: Peter  
Lösche  
Date: May 24, 2024 11:10 GMT+2  
 \_\_\_\_\_  
 Name / *name* Unterschrift / *signature*  
 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.*