

EU-Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity

Nr./No. 50080B / RCD

Produktbezeichnung: Brandschutzschalter (AFDD) mit netzspannungsabhängigem Fehlerstromschutz (RCD) und integriertem Leitungsschutz (MCB)
Product identification Arc fault and residual current detection breaker with integrated overcurrent protection

5SV6 316-7KKgh
[g=0-4; h=0,2,3,5,6]

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 22.03.2021
Ort / place Datum der Ausstellung / Date of issue

i.V. Dr. Klaus Orth
Name / name Unterschrift / signature

Head of Research & Development
Funktion / function

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:

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

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

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. 50080B / RCD

Produktbezeichnung: Brandschutzschalter (AFDD) mit netzspannungsabhängigem Fehlerstromschutz (RCD) und integriertem Leitungsschutz (MCB)
Product identification *Arc fault and residual current detection breaker with integrated overcurrent protection*
5SV6 316-7KKgh
 [g=0-4; h=0,2,3,5,6]

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>
NSR / LVD			
EN 61009-1	2012	EN 61009-1 AMD12	2016
EN 61009-1 AMD1	2014	EN 62606	2013
EN 61009-1 AMD2	2014	EN 62606 A1	2017
EN 61009-1 AMD11	2015		
EMV / EMC			
EN 61009-1	2012	EN 62606 A1	2017
EN 62606	2013		
RoHS / RoHS			
EN IEC 63000	2018		

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 61009-2-2	1991		

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.