

## Tłumaczenie deklaracji zgodności

Nr 50079B / RCD

Producent Siemens AG, Energy Management, Low Voltage & Products  
Adres Siemensstraße 10, 93055 Regensburg, Germany  
Opis produktu Przeciwpowozarowe detektory iskrzenia AFDD z członem nadprądowym  
5SV6016-dKKgh  
[d=6,7; g=0-4; h=0,2,5,6]

Deklarujemy z całą odpowiedzialnością, że określone wyżej produkty są zgodne z następującymi europejskimi dyrektywami:

2014/35/EU Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do udostępniania na rynku sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia.

2014/30/EU Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do kompatybilności elektromagnetycznej

2011/65/EU Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym.

Zgodność z dyrektywami została potwierdzona przez spełnienie następujących norm:

| Numer referencyjny: | Wersja: | Numer referencyjny: | Wersja: |
|---------------------|---------|---------------------|---------|
| EN 60898-1          | 2003    | EN 60898-1 AMD 1    | 2004    |
| EN 60898-1 AMD 11   | 2005    | EN 60898-1 AMD 13   | 2012    |
| EN 60898-1 AC       | 2004    | EN 62606            | 2013    |
| EN 50581            | 2012    |                     |         |

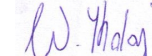
28.01.2019, Regensburg

Miejsce i data sporządzenia oryginału.

Niniejsza deklaracja poświadczająca zgodność ze wskazanymi dyrektywami, lecz nie oznacza gwarancji jakości lub trwałości

---

Przetłumaczył :

  
Witold Kolaj

EM LP

W załączniku dołączono oryginalną deklarację zgodności w językach angielskim i niemieckim.

## EU-Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity

Nr./No. 50079B / RCD

Produktbezeichnung: Brandschutzschalter (AFDD) mit integriertem Leitungsschutz (MCB)  
Product identification Arc fault detection breaker with integrated overcurrent protection

**5SV6 016-dKKgh**  
[d= 6,7; g=0-4; h=0,2,5,6]

Hersteller: Siemens AG  
Manufacturer Energy Management Division, Low Voltage & 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 (NSR):

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 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 28.01.2019  
Ort / place Datum der Ausstellung / Date of issue

Dr. Orth, Klaus  
Name / name Unterschrift / signature

Product development IEC  
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 (LVD):

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 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.

Gerber, Achim  
Name / name Unterschrift / signature

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. 50079B / RCD

Produktbezeichnung: Brandschutzschalter (AFDD) mit integriertem Leitungsschutz (MCB)  
*Product identification Arc fault detection breaker with integrated overcurrent protection*

**5SV6 016-dKKgh**  
[d= 6,7; 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<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 60898-1        | 2003 |
| EN 60898-1 AMD 1  | 2004 |
| EN 60898-1 AMD 11 | 2005 |
| EN 60898-1 AMD13  | 2012 |

|               |      |
|---------------|------|
| EN 60898-1 AC | 2004 |
| EN 62606      | 2013 |

#### EMV / EMC

|          |      |
|----------|------|
| EN 62606 | 2013 |
|----------|------|

#### RoHS / RoHS

|          |      |
|----------|------|
| EN 50581 | 2012 |
|----------|------|

#### 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.*