

EU-Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity

Nr./No. 40129B / PI FU

Produktbezeichnung: Halbleiterschutz-Sicherungen 3NC10...., 3NC14...., 3NC22...., Zylindersicherungen Betriebsklasse aR, mit Bemessungsspannung 600V a.c / 690V a.c., siehe Anhang

Product identification: Semiconductor Fuse-links 3NC10...., 3NC14...., 3NC22...., cylindrical fuse links Utilization category aR, for rated voltage 600V a.c / 690V a.c., see annex.....

Hersteller: Siemens AG

Manufacturer: Business Unit Low Voltage & Products (EM LP).....

Anschrift: Siemensstr. 10

Address: D-93055 Regensburg.....

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

oHS-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.

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

Siemens Aktiengesellschaft

Regensburg 01.03.2019
Ort / place Datum der Ausstellung / Date of issue

Dr. Klaus Orth *i.v. u. om*
Name / name Unterschrift / signature

Achim Gerber *i.v. H. 76*
Name / name Unterschrift / signature

Research & Development
Funktion / function

Quality Mangement
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 1 / Annex 1

zur EU-Konformitätserklärung / to EU Declaration of Conformity

Nr. / No. 40129B / PI FU

Produktbezeichnung: Halbleiterschutz-Sicherungen 3NC10...., 3NC14...., 3NC22...., Zylindersicherungen Betriebsklasse aR, mit Bemessungsspannung 600V a.c / 690V a.c., siehe Anhang

Product identification *Semiconductor Fuse-links 3NC10...., 3NC14...., 3NC22...., cylindrical fuse links Utilization category aR, for rated voltage 600V a.c / 690V a.c., see annex.....*

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> |
|---|--------------------------------------|---|--------------------------------------|
| LVD | | | |
| EN 60269-4 | 2009..... | | |
| EN 60269-4/A1..... | 2012..... | | |
| | | | |
| | | | |

RoHS

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

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> |
|---|--------------------------------------|---|--------------------------------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Anhang 2 zur EU-Konformitätserklärung Annex 2 to EU Declaration of Conformity

No. 40129B / PI FU

Produktbezeichnung: Halbleiterschutz-Sicherungen 3NC10....., 3NC14....., 3NC22.....
Zylindersicherungen Betriebsklasse aR, mit Bemessungsspannung 600V a.c / 690V a.c.

Product identification: *Semiconductor Fuse-links 3NC10....., 3NC14....., 3NC22.....*
cylindrical fuse links Utilization category aR, for rated voltage 600V a.c / 690V a.c.

| Größe | Char. | Nennstrom [A] | Nennspannung [V _{ac}] | MLFB |
|---------------|-------|------------------|------------------------------------|-------------|
| 10x38 | aR | 3 | 600 _{ac} | 3NC1003 |
| 10x38 | aR | 6 | 600 _{ac} | 3NC1006 |
| 10x38 | aR | 8 | 600 _{ac} | 3NC1008 |
| 10x38 | aR | 10 | 600 _{ac} | 3NC1010 |
| 10x38 | aR | 12 | 600 _{ac} | 3NC1012 |
| 10x38 | aR | 16 | 600 _{ac} | 3NC1016 |
| 10x38 | aR | 20 | 600 _{ac} | 3NC1020 |
| 10x38 | aR | 25 | 600 _{ac} | 3NC1025 |
| 10x38 | aR | 32 | 600 _{ac} | 3NC1032 |
| 14x51 | aR | 1 | 690 _{ac} | 3NC1401 |
| 14x51 | aR | 2 | 690 _{ac} | 3NC1402 |
| 14x51 | aR | 3 | 690 _{ac} | 3NC1403 |
| 14x51 | aR | 4 | 690 _{ac} | 3NC1404 |
| 14x51 | aR | 5 | 690 _{ac} | 3NC1405 |
| 14x51 | aR | 6 | 690 _{ac} | 3NC1406 |
| 14x51 | aR | 10 | 690 _{ac} | 3NC1410 |
| 14x51 | aR | 15 | 690 _{ac} | 3NC1415 |
| 14x51 | aR | 20 | 690 _{ac} | 3NC1420 |
| 14x51 | aR | 25 | 690 _{ac} | 3NC1425 |
| 14x51 | aR | 30 | 690 _{ac} | 3NC1430 |
| 14x51 | aR | 32 | 690 _{ac} | 3NC1432 |
| 14x51 | aR | 40 | 690 _{ac} | 3NC1440 |
| 14x51 | aR | 50 | 690 _{ac} | 3NC1450 |
| 14x51 | aR | 63 | 690 _{ac} | 3NC1463-OMK |
| 14x51/Striker | aR | 10 | 690 _{ac} | 3NC1410-5 |
| 14x51/Striker | aR | 15 | 690 _{ac} | 3NC1415-5 |
| 14x51/Striker | aR | 20 | 690 _{ac} | 3NC1420-5 |
| 14x51/Striker | aR | 25 | 690 _{ac} | 3NC1425-5 |
| 14x51/Striker | aR | 30 | 690 _{ac} | 3NC1430-5 |
| 14x51/Striker | aR | 32 | 690 _{ac} | 3NC1432-5 |
| 14x51/Striker | aR | 40 | 690 _{ac} | 3NC1440-5 |
| 14x51/Striker | aR | 50 | 690 _{ac} | 3NC1450-5 |

| Größe | Char. | Nennstrom [A] | Nennspannung [V _{AC}] | MLFB |
|---------------|-------|------------------|------------------------------------|-------------|
| 22x58 | aR | 20 | 690 _{ac} | 3NC2220 |
| 22x58 | aR | 25 | 690 _{ac} | 3NC2225 |
| 22x58 | aR | 32 | 690 _{ac} | 3NC2232 |
| 22x58 | aR | 40 | 690 _{ac} | 3NC2240 |
| 22x58 | aR | 50 | 690 _{ac} | 3NC2250 |
| 22x58 | aR | 63 | 690 _{ac} | 3NC2263 |
| 22x58 | aR | 80 | 690 _{ac} | 3NC2280 |
| 22x58 | aR | 100 | 690 _{ac} | 3NC2200 |
| 22x58 | aR | 125 | 690 _{ac} | 3NC2211-0MK |
| 22x58/Striker | aR | 20 | 690 _{ac} | 3NC2220-5 |
| 22x58/Striker | aR | 25 | 690 _{ac} | 3NC2225-5 |
| 22x58/Striker | aR | 32 | 690 _{ac} | 3NC2232-5 |
| 22x58/Striker | aR | 40 | 690 _{ac} | 3NC2240-5 |
| 22x58/Striker | aR | 50 | 690 _{ac} | 3NC2250-5 |
| 22x58/Striker | aR | 63 | 690 _{ac} | 3NC2263-5 |
| 22x58/Striker | aR | 80 | 690 _{ac} | 3NC2280-5 |
| 22x58/Striker | aR | 100 | 600 _{ac} | 3NC2200-5 |