

EU-Konformitätserklärung / *EU Declaration of Conformity*

Produktbezeichnung: Halbleiterschutz-Sicherungen 3NC....-0MK, 3NE....-0MK..
Product identification Betriebsklasse aR, gR, mit Bemessungsspannung 500Va.c.
1800Va.c., 3000Vd.c.
*Semiconductor Fuse-links 3NC.....-0MK, 3NE.....-0MK., cylindrical fuse links operating class aR, gR
rated voltage 500Va.c. 1800Va.c., 3000Vd.c.*

Hersteller: Siemens AG, SI EP EMS
Manufacturer

Anschrift: Siemensstr. 10
Address
DE-93055 Regensburg

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

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

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

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 60269-4:2009

EN 60269-4/A1:2012

Referenznummer
Reference number

EN IEC 63000:2018

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

Siemens Aktiengesellschaft

Regensburg **2025-12-11**

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: Dec 16, 2025
08:55:44 GMT+1
Name / *name* Unterschrift / *signature*
Funktion / *function*

Peter Lösche
i.V. Electronically signed
by: Peter Lösche
Date: Dec 16, 2025
19:48:42 GMT+1
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.

Anhang / Annex 1

EU-Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity

Products:

Semiconductor Fuse-links 3NC....-0MK, 3NE....-0MK..., cylindrical fuse links operating class aR, gR rated voltage 500Va.c. 1800Va.c., 3000Vd.c.

MLFB	Char.	Rated current (A)	Rated voltage (V _{AC,DC})	Size
3NE8020-3MK	gR	80A	690Va.c.	00/80mm
3NE8021-3MK	gR	100A	690Va.c.	00/80mm
3NE8031-3MK	aR	350A	690Va.c.	00/80mm
3NE8032-3MK	aR	400A	690Va.c.	00/80mm
3NE8221-3MK	aR	100A	690Va.c.	1/80mm
3NE8222-3MK	aR	125A	690Va.c.	1/80mm
3NE8224-3MK	aR	160A	690Va.c.	1/80mm
3NE8225-3MK	aR	200A	690Va.c.	1/80mm
3NE8227-3MK	aR	250A	690Va.c.	1/80mm
3NE8230-3MK	aR	315A	690Va.c.	1/80mm
3NE8231-3MK	aR	350A	690Va.c.	1/80mm
3NE8232-3MK	aR	400A	690Va.c.	1/80mm
3NE8233-3MK	aR	450A	690Va.c.	1/80mm
3NE8234-3MK	aR	500A	690Va.c.	1/80mm
3NE8235-3MK	aR	550A	690Va.c.	1/80mm
3NE8236-3MK	aR	630A	690Va.c.	1/80mm
3NE8810-0MK	gR	6A	690Va.c.	NH000
3NE8812-0MK	gR	10A	690Va.c.	NH000
3NE8813-0MK	gR	16A	690Va.c.	NH000
3NE8814-0MK	gR	20A	690Va.c.	NH000
3NE8815-0MK	gR	25A	690Va.c.	NH000
3NE8801-0MK	gR	32A	690Va.c.	NH000
3NE8802-0MK	gR	40A	690Va.c.	NH000
3NE8817-0MK	gR	50A	690Va.c.	NH000
3NE8818-0MK	gR	63A	690Va.c.	NH000
3NE8820-0MK	aR	80A	690Va.c.	NH000
3NE8821-0MK	aR	100A	690Va.c.	NH000
3NE8822-0MK	aR	125A	690Va.c.	NH000
3NE8824-0MK	aR	160A	500Va.c.	NH000
3NE8221-0MK	aR	100A	690Va.c.	NH1
3NE8222-0MK	aR	125A	690Va.c.	NH1

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.

MLFB	Char.	Rated current (A)	Rated voltage (V _{AC,DC})	Size
3NE8224-0MK	aR	160A	690Va.c.	NH1
3NE8225-0MK	aR	200A	690Va.c.	NH1
3NE8227-0MK	aR	250A	690Va.c.	NH1
3NE8230-0MK	aR	315A	690Va.c.	NH1
3NE8331-0MK	aR	350A	690Va.c.	NH2
3NE8332-0MK	aR	400A	690Va.c.	NH2
3NE8333-0MK	aR	450A	690Va.c.	NH2
3NE8334-0MK	aR	500A	690Va.c.	NH2
3NE8335-0MK	aR	550A	690Va.c.	NH2
3NE8336-0MK	aR	630A	690Va.c.	NH2
3NC1810-0MK	gR	10A	690Va.c.	18mmx75mm
3NC1816-0MK	gR	16A	690Va.c.	18mmx75mm
3NC1820-0MK	gR	20A	690Va.c.	18mmx75mm
3NC1825-0MK	gR	25A	690Va.c.	18mmx75mm
3NC1832-0MK	gR	32A	690Va.c.	18mmx75mm
3NC1840-0MK	gR	40A	690Va.c.	18mmx75mm
3NC1850-0MK	gR	50A	690Va.c.	18mmx75mm
3NC2625-0MK	gR	25A	690Va.c.	26mmx80mm
3NC2632-0MK	gR	32A	690Va.c.	26mmx80mm
3NC2640-0MK	gR	40A	690Va.c.	26mmx80mm
3NC2650-0MK	gR	50A	690Va.c.	26mmx80mm
3NC2663-0MK	gR	63A	690Va.c.	26mmx80mm
3NC2680-0MK	aR	80A	690Va.c.	26mmx80mm
3NC2600-0MK	aR	100A	690Va.c.	26mmx80mm
3NC2611-0MK	aR	125A	690Va.c.	26mmx80mm
3NE3201-0MK	gR	32A	1000Va.c.	1/110mm
3NE3202-0MK	gR	40A	1000Va.c.	1/110mm
3NE3217-0MK	gR	50A	1000Va.c.	1/110mm
3NE3218-0MK	gR	63A	1000Va.c.	1/110mm
3NE3234-0MK08	aR	500A	1000Va.c.	1/110mm
3NE3235-0MK08	aR	550A	1000Va.c.	1/110mm
3NE3236-0MK08	aR	630A	1000Va.c.	1/110mm
3NE5302-0MK06	gR	40A	1800Va.c.	2/170mm
3NE5317-0MK06	gR	50A	1800Va.c.	2/170mm
3NE5318-0MK06	gR	63A	1800Va.c.	2/170mm
3NE5320-0MK06	aR	80A	1800Va.c.	2/170mm
3NE5321-0MK06	aR	100A	1800Va.c.	2/170mm

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.

MLFB	Char.	Rated current (A)	Rated voltage (V _{AC,DC})	Size
3NE5322-0MK06	aR	125A	1800Va.c.	2/170mm
3NE5324-0MK06	aR	160A	1800Va.c.	2/170mm
3NE5325-0MK06	aR	200A	1800Va.c.	2/170mm
3NE5327-0MK06	aR	250A	1800Va.c.	2/170mm
3NE5330-0MK06	aR	315A	1800Va.c.	2/170mm
3NE5332-0MK06	aR	400A	1500Va.c.	2/170mm
3NE5334-0MK06	aR	500A	1500Va.c.	2/170mm
3NE5336-0MK06	aR	630A	1500Va.c.	2/170mm
3NE5336-0MK66	aR	630A	1500Va.c.	2/170mm
3NE9330-0MK07	aR	315A	3000Vd.c.	2/330mm

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.

Siemens Aktiengesellschaft: Chairman of the Supervisory Board: Jim Hagemann Snaube;
 Managing Board: Roland Busch, Chairman, President and Chief Executive Officer; Veronika Bienert, Peter Koerte, Cedrik Neike, Matthias Rebellius, Ralf P. Thomas, Judith Wiese
 Registered offices: Berlin and Munich, Germany; Commercial registries: Berlin-Charlottenburg, HRB 12300, Munich, HRB 6684
 WEEE-Reg.-No. DE 23691322