

EU-Konformitätserklärung / *EU Declaration of Conformity*

Produktbezeichnung: Halbleiterschutz-Sicherungen 3NE87...., Betriebsklasse aR, gR
Product identification mit Bemessungsspannung 690V a.c.
Semiconductor Fuse-links 3NE87...., Operating class aR, gR for rated voltage 690Va.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

Unterszeichnet 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 3NE87....., Operating class aR, gR for rated voltage 690Va.c.

MLFB	Char.	Rated current (A)	Rated voltage (V _{AC})	Size
3NE8714-1	gR	20	690	Gr.000
3NE8715-1	gR	25	690	Gr.000
3NE8701-1	gR	32	690	Gr.000
3NE8702-1	gR	40	690	Gr.000
3NE8717-1	gR	50	690	Gr.000
3NE8718-1	aR	63	690	Gr.000
3NE8720-1	aR	80	690	Gr.000
3NE8721-1	aR	100	690	Gr.000
3NE8722-1	aR	125	690	Gr.000
3NE8724-1	aR	160	690	Gr.000
3NE8725-1	aR	200	690	Gr.000
3NE8727-1	aR	250	690	Gr.000
3NE8731-1	aR	315	690	Gr.000
3NE8722-5	aR	125	690	Gr.000
3NE8724-5	aR	160	690	Gr.000
3NE8725-5	aR	200	690	Gr.000
3NE8727-5	aR	250	690	Gr.000

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