

EU-Konformitätserklärung / *EU Declaration of Conformity*

Produktbezeichnung:
Product identification Halbleiterschutz-Sicherungen 3NE1...., Betriebsklasse gPV mit Bemessungsspannung 1000V d.c. (3NE1...-4.) bzw. 1500V d.c. (3NE1...-5.)
Semiconductor Fuse-links 3NE1...., Operating class gPV rated voltage 1000V d.c. (3NE1...-4.) resp. 1500V d.c. (3NE1...-5.)

Hersteller:
Manufacturer Siemens AG, SI EP EMS

Anschrift:
Address Siemensstr. 10
DE-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:

Low Voltage Directive:

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

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-Richtlinie:

RoHS Directive:

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

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 60269-6:2011

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 3NE1....., Operating class gPV rated voltage 1000V d.c. (3NE1...-4.) resp. 1500V d.c. (3NE1...-5.)

MLFB	Char.	Rated current (A)	Rated voltage (V _{AC,DC})	Size
3NE1218-4	gPV	63	1000dc	Gr. 1
3NE1220-4	gPV	80	1000dc	Gr. 1
3NE1221-4	gPV	100	1000dc	Gr. 1
3NE1222-4	gPV	125	1000dc	Gr. 1
3NE1224-4	gPV	160	1000dc	Gr. 1
3NE1225-4D	gPV	200	1000dc	Gr. 1L
3NE1227-4D	gPV	250	1000dc	Gr. 1L
3NE1330-4D	gPV	315	1000dc	Gr. 2L
3NE1332-4D	gPV	400	1000dc	Gr. 2L
3NE1330-4F	gPV	400	1000dc	2/150mm
3NE1434-4E	gPV	500	1000dc	Gr. 3L
3NE1436-4E	gPV	630	1000dc	Gr. 3L
3NE1218-5E	gPV	63	1500dc	Gr. 1XL
3NE1220-5E	gPV	80	1500dc	Gr. 1XL
3NE1221-5E	gPV	100	1500dc	Gr. 1XL
3NE1222-5E	gPV	125	1500dc	Gr. 1XL
3NE1224-5E	gPV	160	1500dc	Gr. 1XL
3NE1225-5E	gPV	200	1500dc	Gr. 1XL
3NE1327-5E	gPV	250	1500dc	Gr. 2XL
3NE1330-5E	gPV	315	1500dc	Gr. 2XL

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