

EU-Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity

Nr./No. 10116F / FU

Produktbezeichnung: NH – Sicherungseinsätze 3ND1..., 3ND2..., aM mit Bemessungsspannung 500V/690V a.c.siehe Anhang

Product identification LV HRC Fuse-links 3ND1..., 3ND2..., utilization category aM for rated voltage 500V/690V a.c. see annex Smart Infrastructure, Electrical Products

Hersteller: Siemens AG.....

Manufacturer Smart Infrastructure, Electrical Products

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

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

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

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 21.3.2025
Ort / place Datum der Ausstellung / Date of issue

Dr. Klaus Orth
Head of Research & Development

Peter Lösche
Head of Quality Management

i.V. i.V. K. Orth
Electronically signed by: i.V. K. Orth
Date: Mar 26, 2025 17:05 GMT+8

i.V. Peter Lösche
Electronically signed by: Peter Lösche
Date: Mar 26, 2025 12:57 GMT+1

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

Anhang 1 /Annex 1 zur EU-Konformitätserklärung / to EU Declaration of Conformity Nr. / No. 10116F / FU

Produktbezeichnung: NH – Sicherungseinsätze 3ND1..., 3ND2..., aM mit Bemessungsspannung 500V/690V a.c.siehe Anhang

Product identification: LV HRC Fuse-links 3ND1..., 3ND2..., utilization category aM for rated voltage 500V/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 Reference number	Ausgabedatum Date of issue	Referenznummer Reference number	Ausgabedatum Date of issue
LVD			
HD 60269-2	2013		
.....			
.....			
.....			

RoHS

EN IEC 63000	2018		
--------------------	------------	-------	-------

Sonstige technische Normen, Spezifikationen / other technical standards, specifications:

Referenznummer Reference number	Ausgabedatum Date of issue	Referenznummer Reference number	Ausgabedatum Date of issue
DIN VDE 0636-2	2014		
.....			
.....			
.....			

Anhang 2 /Annex 2

zur EU-Konformitätserklärung / to EU Declaration of Conformity

Nr. / No. 10116F / FU

Produktbezeichnung: NH – Sicherungseinsätze 3ND1..., 3ND2..., aM mit Bemessungsspannung 500V/690V a.c.

Product identification: LV HRC Fuse-links 3ND1..., 3ND2..., utilization category aM for rated voltage 500V/690V a.c.

Größe	Nennstrom [A]	MLFB
Gr.000	6	3ND1 801
Gr.000	10	3ND1 803
Gr.000	16	3ND1 805
Gr.000	20	3ND1 807
Gr.000	25	3ND1 810
Gr.000	32	3ND1 812
Gr.000	35	3ND1 814
Gr.000	40	3ND1 817
Gr.000	50	3ND1 820
Gr.000	63	3ND1 822
Gr.000	80	3ND1 824
Gr.000	100	3ND1 830-8
Gr. 00	100	3ND1 830
Gr. 00	125	3ND1 832
Gr. 00	160	3ND1 836

SIEMENS

Produktbezeichnung: NH – Sicherungseinsätze 3ND1..., 3ND2..., aM mit Bemessungsspannung 500V/690V a.c.

Product identification: LV HRC Fuse-links 3ND1..., 3ND2..., utilization category aM for rated voltage 500V/690V a.c.

Größe	Nennstrom [A]	MLFB
Gr. 1	63	3ND2 122
Gr. 1	80	3ND2 124
Gr. 1	100	3ND2 130
Gr. 1	125	3ND2 132
Gr. 1	160	3ND2 136
Gr. 1	200	3ND2 140
Gr. 1	250	3ND2 144
Gr. 2	125	3ND2 232
Gr. 2	160	3ND2 236
Gr. 2	200	3ND2 240
Gr. 2	250	3ND2 244
Gr. 2	315	3ND2 252
Gr. 2	355	3ND2 254
Gr. 2	400	3ND2 260
Gr. 3	315	3ND2 352
Gr. 3	355	3ND2 354
Gr. 3	400	3ND2 360
Gr. 3	500	3ND1 365
Gr. 3	630	3ND1 372

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 236913222/4