

EU-Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity

Nr./No. 20248D / FU

Produktbezeichnung: Halbleiterschutz-Sicherungen 5SE..., 5SD..., SILIZED Betriebsklasse gR,
mit Bemessungsspannung 400/500V a.c.siehe Anhang 2
Product identification Semiconductor Fuse-links 5SE..., 5SD..., SILIZED Utilization category gR,
for rated voltage 400/500V a.c.see annex 2.....
Hersteller: Siemens AG
Manufacturer
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 01.01.2022
Ort / place Datum der Ausstellung / Date of issue

K. Orth Electronically signed by:
K. Orth
Date: 25. September 2022
12:01 GMT+2
i.V. Dr. Klaus Orth
Name / name Unterschrift / signature

Head of Research & Development
Funktion / function

C. Grosch Electronically signed by:
C. Grosch
Date: 19. September 2022
12:25 GMT+2
i.V. Christian Grosch
Name / name Unterschrift / signature

Head of Quality Management
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.

Siemens Aktiengesellschaft: Vorsitzender des Aufsichtsrats: Jim Hagemann Snaube; Vorstand: Roland Busch, Vorsitzender: Cedrik Neike, Matthias Rebellius, Ralf P. Thomas, Judith Wiese; Sitz der Gesellschaft: Berlin und München, Deutschland; Registergericht: Berlin-Charlottenburg, HRB 12300, München, HRB 6684; WEEE-Reg.-Nr. DE 23691322

Anhang 1 /Annex 1

zur EU-Konformitätserklärung / to EU Declaration of Conformity

Nr. / No. 20248D / FU

Produktbezeichnung: Halbleiterschutz-Sicherungen 5SE..., 5SD..., SILIZED Betriebsklasse gR,
mit Bemessungsspannung 400/500V a.c.siehe Anhang 2

Product identification Semiconductor Fuse-links 5SE..., 5SD..., SILIZED Utilization category gR,
for rated voltage 400/500V a.c.see annex 2

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			
EN 60269-4	2009		
EN 60269-4/A1	2012		
.....			
.....			

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
.....			
.....			
.....			
.....			

Anhang 2 zur EU-Konformitätserklärung

Annex 2
to EU Declaration of Conformity

No. 20248D / FU

Halbleiterschutz-Sicherungen 5SE....., 5SD....., SILIZED
Betriebsklasse gR mit Bemessungsspannung 400/500Va.c.
Semiconductor Fuse-links 5SE....., 5SD.....SILIZED
category gR for rated voltage 400/500V a.c ...

Größe	Char.	Nennstrom [A]	Nennspannung [V _{AC}]	MLFB
D01	gR	10	400	5SE1 310
D01	gR	16	400	5SE1 316
D02	gR	20	400	5SE1 320
D02	gR	25	400	5SE1 325
D02	gR	35	400	5SE1 335
D02	gR	50	400	5SE1 350
D02	gR	63	400	5SE1 363
DII	gR	16	500	5SD4 20
DII	gR	20	500	5SD4 30
DII	gR	25	500	5SD4 40
DII	gR	30	500	5SD4 80
DIII	gR	35	500	5SD4 50
DIII	gR	50	500	5SD4 60
DIII	gR	63	500	5SD4 70
DIV	gR	80	500	5SD5 10
DIV	gR	100	500	5SD5 20