

EU-Konformitätserklärung *EU Declaration of Conformity*

No. Khe007-01/2018

Hersteller: Siemens AG
Manufacturer: Process Industries and Drives
Process Automation

Anschrift: DE-76181 Karlsruhe
Address: DEUTSCHLAND / GERMANY

Produktbezeichnung: **SIMATIC S7-400**
Productdescription
siehe Anlage 1 / see Appendix 1

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:

EMV-Richtlinie:

2014/30/EU Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit; Amtsblatt der EU L96, 29/03/2014, S. 79–106

ATEX Richtlinie:

2014/34/EU Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten für Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen; Amtsblatt der EU L96, 29/03/2014, S. 309–356

RoHS Richtlinie:

2011/65/EU Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 08. 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:

EMC Directive:

2014/30/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 electromagnetic compatibility; Official Journal of the EU L96, 29/03/2014, p. 79–106

ATEX Directive:

2014/34/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 equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres; Official Journal of the EU L96, 29/03/2014, p. 309–356

RoHS Directive:

2011/65/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

EU-Konformitätserklärung EU Declaration of Conformity

No. Khe007-01/2018

Die Übereinstimmung des bezeichneten Produkts mit den Vorschriften der angewandten Richtlinie(n) wird nachgewiesen durch die vollständige Einhaltung folgender Normen:

The conformity of the product described above with the provisions of the applied Directive(s) is demonstrated by full compliance with the following standards:

Referenznummer / Reference number	Ausgabedatum / Edition	Referenznummer / Reference number	Ausgabedatum / Edition
1) EN 61000-6-4 + A1	2007 2011	5) EN 61000-3-3	2013
2) EN 61000-6-2	2005	6) EN 60079-0 + A11 EN 60079-15	2012 2013 2010
3) EN 61131-2 ¹⁾	2007	7) EN 50581	2012
4) EN 61000-3-2	2014		

ATEX-Kennzeichnung:
ATEX marking
II 3 G Ex nA IIC T4 Gc

¹⁾ Durch Anwendung der harmonisierten Norm (in diesem Fall EN 61131-2), die in der Niederspannungsrichtlinie aufgeführt ist, wird die elektrische Sicherheit und damit die Konformität zur Niederspannungsrichtlinie sichergestellt.

¹⁾ Through use of harmonized standards (EN 61131-2 in this case) listed in the low voltage guideline, the electrical safety and thus the conformity to the low voltage guideline is ensured.

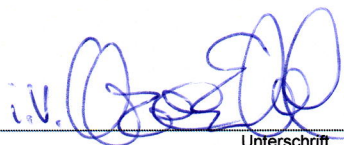
Unterzeichnet für und im Namen von: / Signed for and on behalf of:

Siemens Aktiengesellschaft

Karlsruhe, den / the 26-Jan-2018

Uwe Ebel
Head Hardware Products

Name, Funktion
Name, function



Unterschrift
signature

Frank Forcher
Head Quality Management

Name, Funktion
Name, function



Unterschrift
signature

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: Gerhard Cromme;
Managing Board: Joe Kaeser, Chairman, President and Chief Executive Officer; Roland Busch, Lisa Davis, Klaus Helmrich, Janina Kugel, Cedrik Neike, Michael Sen, Ralf P. Thomas
Registered offices: Berlin and Munich, Germany; Commercial registries: Berlin Charlottenburg, HRB 12300, Munich, HRB 6684
WEEE-Reg.-No. DE 23691322

EU-Konformitätserklärung

EU Declaration of Conformity

No. Khe007-01/2018

Anlage 1 / Appendix 1

Bestellnummer / part number	Bezeichnung / designation	Eingehaltene Normen / adherence to Standards ^{*)}
6ES7400-1JA01-0AA0	Rack UR2	1), 2), 6), 7)
6ES7400-1JA11-0AA0	Rack UR2	1), 2), 6), 7)
6ES7400-1JA11-0AA1	Rack UR2	1), 2), 6), 7)
6ES7400-1TA01-0AA0	Rack UR1	1), 2), 6), 7)
6ES7400-1TA11-0AA0	Rack UR1	1), 2), 6), 7)
6ES7400-2JA00-0AA0	Rack UR2-H	1), 2), 6), 7)
6ES7400-2JA10-0AA0	Rack UR2-H	1), 2), 6), 7)
6ES7400-2JA10-0AA1	Rack UR2-H	1), 2), 6), 7)
6ES7401-1DA01-0AA0	Rack CR3	1), 2), 6), 7)
6ES7401-1DA01-0AA1	Rack CR3	1), 2), 6), 7)
6ES7401-2TA01-0AA0	Rack CR2	1), 2), 6), 7)
6ES7403-1JA01-0AA0	Rack ER2	1), 2), 6), 7)
6ES7403-1JA11-0AA0	Rack ER2	1), 2), 6), 7)
6ES7403-1TA01-0AA0	Rack ER1	1), 2), 6), 7)
6ES7403-1TA11-0AA0	Rack ER1	1), 2), 6), 7)
6ES7405-0DA02-0AA0	PS 24V 4A	1), 2), 6), 7)
6ES7405-0DA02-0AA1	PS 24V 4A	1), 2), 6), 7)
6ES7405-0KA02-0AA0	PS 24V 10A (standard)	1), 2), 6), 7)
6ES7405-0KR02-0AA0	PS 24V 10A (redundancy-capable)	1), 2), 6), 7)
6ES7405-0KR02-0AA1	PS 24V 10A (redundancy-capable)	1), 2), 6), 7)
6ES7405-0RA02-0AA0	PS 24V 20A	1), 2), 6), 7)
6ES7407-0DA02-0AA0	PS 120V/230V 4A	1), 2), 3), 4), 5), 7)
6ES7407-0DA02-0AA1	PS 120V/230V 4A	1), 2), 3), 4), 5), 7)
6ES7407-0KA02-0AA0	PS 120V/230V 10A (standard)	1), 2), 3), 4), 5), 7)
6ES7407-0KR02-0AA0	PS 120V/230V 10A (redundancy-capable)	1), 2), 3), 4), 5), 7)
6ES7407-0KR02-0AA1	PS 120V/230V 10A (redundancy-capable)	1), 2), 3), 4), 5), 7)
6ES7407-0RA02-0AA0	PS 120V/230V 20A	1), 2), 3), 4), 5), 7)
6ES7408-1TA01-0XA0	Fan Subassembly 24V DC	1), 2), 7)
6ES7408-1TB00-0XA0	Fan Subassembly 230V AC	1), 2), 3), 7)
6ES7410-5HN08-0AB0	CPU 410 SMART	1), 2), 6), 7)
6ES7412-1XJ05-0AB0	CPU 412-1	1), 2), 6), 7)
6ES7412-1XJ07-0AB0	CPU 412-1	1), 2), 6), 7)
6ES7412-2EK06-0AB0	CPU 412-2 PN/DP	1), 2), 6), 7)
6ES7412-2EK07-0AB0	CPU 412-2 PN/DP	1), 2), 6), 7)
6ES7412-2XJ05-0AB0	CPU 412-2	1), 2), 6), 7)
6ES7412-2XK07-0AB0	CPU 412-2	1), 2), 6), 7)
6ES7414-2XK05-0AB0	CPU 414-2	1), 2), 6), 7)
6ES7414-2XL07-0AB0	CPU 414-2	1), 2), 6), 7)
6ES7414-3EM06-0AB0	CPU 414-3 PN/DP	1), 2), 6), 7)
6ES7414-3EM07-0AB0	CPU 414-3 PN/DP	1), 2), 6), 7)
6ES7414-3XM05-0AB0	CPU 414-3	1), 2), 6), 7)
6ES7414-3XM07-0AB0	CPU 414-3	1), 2), 6), 7)
6ES7416-2XN05-0AB0	CPU 416-2	1), 2), 6), 7)
6ES7416-2XP07-0AB0	CPU 416-2	1), 2), 6), 7)
6ES7416-3ES06-0AB0	CPU 416-3 PN/DP	1), 2), 6), 7)
6ES7416-3ES07-0AB0	CPU 416-3 PN/DP	1), 2), 6), 7)
6ES7416-3XR05-0AB0	CPU 416-3	1), 2), 6), 7)

EU-Konformitätserklärung

EU Declaration of Conformity

No. Khe007-01/2018

Bestellnummer / part number	Bezeichnung / designation	Eingehaltene Normen / adherence to Standards *)
6ES7416-3XS07-0AB0	CPU 416-3	1), 2), 6), 7)
6ES7417-4XT05-0AB0	CPU 417-4	1), 2), 6), 7)
6ES7417-4XT07-0AB0	CPU 417-4	1), 2), 6), 7)
6ES7421-1BL01-0AA0	Digital Input Module SM 421; DI 32 x 24 VDC	1), 2), 6), 7)
6ES7421-1EL00-0AA0	Digital Input Module SM 421; DI 32 x 120 VUC	1), 2), 3), 7)
6ES7421-1FH20-0AA0	Digital Input Module SM 421; DI 16 x 120/230 VUC	1), 2), 3), 7)
6ES7421-7BH01-0AB0	Digital Input Module SM 421; DI 16 x 24 VDC	1), 2), 6), 7)
6ES7421-7DH00-0AB0	Digital Input Module SM 421; DI 16 _ 24/60 VUC	1), 2), 6), 7)
6ES7422-1BH11-0AA0	Digital Output Module SM 422; DO 16 X 24 VDC/2 A	1), 2), 6), 7)
6ES7422-1BL00-0AA0	Digitalausgabebaugruppe SM 422; DO 32 x DC 24 V/0,5A	1), 2), 6), 7)
6ES7422-1FH00-0AA0	Digital Output Module SM 422; DO 16 x 120/230 VAC/2 A	1), 2), 3), 7)
6ES7422-1HH00-0AA0	Relay Output Module SM 422; DO 16 x 30/230 VUC/Rel. 5A	1), 2), 3), 7)
6ES7422-7BL00-0AB0	Digital Output Module SM 422; DO 32 x 24 VDC/0.5 A	1), 2), 6), 7)
6ES7431-0HH00-0AB0	Analog Input Module SM 431; AI 16 x 13 Bit	1), 2), 6), 7)
6ES7431-1KF00-0AB0	Analog Input Module SM 431; AI 8 x 13 Bit	1), 2), 6), 7)
6ES7431-1KF10-0AB0	Analog Input Module SM 431; AI 8 x 14 Bit	1), 2), 6), 7)
6ES7431-1KF20-0AB0	Analog Input Module SM 431; AI 8 x 14 Bit	1), 2), 6), 7)
6ES7431-7KF00-0AB0	Analog Input Module SM 431; AI 8 x 16 Bit	1), 2), 6), 7)
6ES7431-7KF10-0AB0	Analog Input Module SM 431; AI 8 x RTD x 16 Bit	1), 2), 6), 7)
6ES7431-7QH00-0AB0	Analog Input Module SM 431; AI 16 x 16 Bit	1), 2), 6), 7)
6ES7432-1HF00-0AB0	Analog Output Module SM 432; AO 8 x 13 Bit	1), 2), 6), 7)
6ES7440-1CS00-0YE0	CP 440	1), 2), 6), 7)
6ES7441-1AA05-0AE0	CP 441-1	1), 2), 6), 7)
6ES7441-2AA05-0AE0	CP 441-2	1), 2), 6), 7)
6ES7450-1AP01-0AE0	FM 450	1), 2), 6), 7)
6ES7451-3AL00-0AE0	FM 451	1), 2), 6), 7)
6ES7452-1AH00-0AE0	FM 452	1), 2), 6), 7)
6ES7453-3AH00-0AE0	FM 453	1), 2), 7)

EU-Konformitätserklärung

EU Declaration of Conformity

No. Khe007-01/2018

Bestellnummer / part number	Bezeichnung / designation	Eingehaltene Normen / adherence to Standards ¹⁾
6ES7455-0VS00-0AE0	FM 455 C	1), 2), 6), 7)
6ES7455-1VS00-0AE0	FM 455 S	1), 2), 6), 7)
6ES7460-0AA01-0AB0	IM 460-0	1), 2), 6), 7)
6ES7460-1BA01-0AB0	IM 460-1	1), 2), 6), 7)
6ES7460-3AA01-0AB0	IM 460-3	1), 2), 6), 7)
6ES7460-4AA01-0AB0	IM 460-4	1), 2), 6), 7)
6ES7461-0AA01-0AA0	IM 461-0	1), 2), 6), 7)
6ES7461-1BA01-0AA0	IM 461-1	1), 2), 6), 7)
6ES7461-3AA01-0AA0	IM 461-3	1), 2), 6), 7)
6ES7461-4AA01-0AA0	IM 461-4	1), 2), 6), 7)
6ES7463-2AA00-0AA0	IM 463-2	1), 2), 6), 7)
6ES7470-0AA00-0AA0	Adapter module	1), 2), 7)
6ES7653-2CH00-0XB0	SEC PO 0	1), 2), 6), 7)
6ES7653-2CA00-0XB0	SEC PO 100	1), 2), 6), 7)
6ES7653-2CB00-0XB0	SEC PO 200M	1), 2), 6), 7)
6ES7653-2CC00-0XB0	SEC PO 500	1), 2), 6), 7)
6ES7653-2CM00-0XB0	SEC PO 800	1), 2), 6), 7)
6ES7653-2CP00-0XB0	SEC PO 800E	1), 2), 6), 7)
6ES7653-2CE00-0XB0	SEC PO 1000	1), 2), 6), 7)
6ES7653-2CF00-0XB0	SEC PO 1600	1), 2), 6), 7)
6ES7653-2CG00-0XB0	SEC PO 2k+	1), 2), 6), 7)
6ES7653-2DD00-0XB0	SEC E4MB	1), 2), 6), 7)
6ES7952-0AF00-0AA0	Memory Card MC952 / 64 KB / RAM	1), 2), 6), 7)
6ES7952-0KF00-0AA0	Memory Card MC952 / 64 KB / 5V FLASH	1), 2), 6), 7)
6ES7952-0KH00-0AA0	Memory Card MC952 / 256 KB / 5V FLASH	1), 2), 6), 7)
6ES7952-1AH00-0AA0	Memory Card MC952 / 256 KB / RAM	1), 2), 6), 7)
6ES7952-1AK00-0AA0	Memory Card MC952 / 1 MB / RAM	1), 2), 6), 7)
6ES7952-1AL00-0AA0	Memory Card MC952 / 2 MB / RAM	1), 2), 6), 7)
6ES7952-1AM00-0AA0	Memory Card MC952 / 4 MB / RAM	1), 2), 6), 7)
6ES7952-1AP00-0AA0	Memory Card MC952 / 8 MB / RAM	1), 2), 6), 7)
6ES7952-1AS00-0AA0	Memory Card MC952 / 16 MB / RAM	1), 2), 6), 7)
6ES7952-1AY00-0AA0	Memory Card MC952 / 64 MB / RAM	1), 2), 6), 7)
6ES7952-1KK00-0AA0	Memory Card MC952 / 1 MB / 5V FLASH	1), 2), 6), 7)
6ES7952-1KL00-0AA0	Memory Card MC952 / 2 MB / 5V FLASH	1), 2), 6), 7)
6ES7952-1KM00-0AA0	Memory Card MC952 / 4 MB / 5V FLASH	1), 2), 6), 7)
6ES7952-1KP00-0AA0	Memory Card MC952 / 8 MB / 5V FLASH	1), 2), 6), 7)
6ES7952-1KS00-0AA0	Memory Card MC952 / 16 MB / 5V FLASH	1), 2), 6), 7)
6ES7952-1KT00-0AA0	Memory Card MC952 / 32 MB / 5V FLASH	1), 2), 6), 7)

EU-Konformitätserklärung EU Declaration of Conformity

No. Khe007-01/2018

Bestellnummer / part number	Bezeichnung / designation	Eingehaltene Normen / adherence to Standards ^{*)}
6ES7952-1KY00-0AA0	Memory Card MC952 / 64 MB / 5V FLASH	1), 2), 6), 7)
6ES7960-1AA04-0XA0	Transceiver, near	1), 2), 6), 7)
6ES7960-1AA06-0XA0	Transceiver, near	1), 2), 6), 7)
6ES7960-1AA08-0XA0	Transceiver, near	1), 2), 6), 7)
6ES7960-1AB06-0XA0	Transceiver, far	1), 2), 6), 7)
6ES7963-1AA10-0AA0	RS 232C interface submodule	1), 2), 6), 7)
6ES7963-2AA10-0AA0	20 mA TTY interface submodule	1), 2), 6), 7)
6ES7963-3AA10-0AA0	X27 (RS 422/485) interface submodule	1), 2), 6), 7)
6ES7964-2AA04-0AB0	IF 964-DP Interface Submodule	1), 2), 6), 7)

^{*)} siehe Seite 2, Produkte, auf die das CE-Zeichen in Bezug auf die Richtlinie 2014/35/EU zutrifft, sind mit 3) gekennzeichnet!
Produkte, auf die das CE-Zeichen in Bezug auf die Richtlinie 2014/34/EU zutrifft, sind mit 6) gekennzeichnet.

^{*)} see page 2, Products, to which the CE marking applies regarding the guideline 2014/35/EU, are marked by 3)!
Products, to which the CE marking applies regarding the guideline 2014/34/EU, are marked by 6)!