

EU-Konformitätserklärung *EU Declaration of Conformity*

No. Khe042-08/2017

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

Anschrift:
Address: DE-76181 Karlsruhe
DEUTSCHLAND / GERMANY

Produktbezeichnung:
Productdescription **SIMATIC ET200iSP**
siehe Anlage 1 / *see Appendix 1*

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:

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

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 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

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 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

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

Name, Anschrift, Kennnummer der notifizierten Stelle:
name, address, identification number of the notified body

DEKRA Certification B.V.
Meander 1051, 6825 MJ Arnhem
The Netherlands

0344

EU-Konformitätserklärung EU Declaration of Conformity

No. Khe042-08/2017

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	3a)	EN 60079-0 + A11	2012 2013
2)	EN 61000-6-2	2005	4)	EN 60079-1	2014
			5)	EN 60079-7	2007
			6)	EN 60079-11	2012
			7)	EN 60079-15	2010
			8)	EN 60079-18	2009
			9)	EN 60079-26	2007
			10)	EN 50581	2012
			11)	EN 61131-2	2007 ¹⁾

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.


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

Siemens Aktiengesellschaft

Karlsruhe, den / the 23-Aug-2017

Uwe Ebel
Head Research and Development


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. Khe042-08/2017

Anlage 1 / Appendix 1

Bestellnummer / part number	Bezeichnung / designation	Eingehaltene Normen / adherence to Standards *)	Nummer der EU- Baumusterprüf- bescheinigung / Number of the EU type- examination certificate	ATEX-Kennzeichnung / ATEX marking
6ES7131-7RF00-0AB0	8DI NAMUR	1), 2), 3a), 3b), 6), 9), 10)	KEMA 04ATEX1248	II 2 G (1) GD Ex ib [ia] Ga][ia IIIC Da] IIC T4 Gb a I M2 Ex ib [ia] I Mb
6ES7132-7HB00-0AB0	2DO Relay UC60V/2A	1), 2), 3a), 3b), 5), 6), 8), 10), 11)	KEMA 07ATEX0180	II 2 G Ex e ib mb IIC T4 Gb I M2 Ex e ib mb I Mb
6ES7132-7RD01-0AB0	4 DO, DC 23,1V/20MA "H"- SHUT DOWN H	1), 2), 3a), 3b), 6), 9), 10)	KEMA 04ATEX1249	II 2 G (1) GD Ex ib [ia] Ga][ia IIIC Da] IIC T4 Gb I M2 Ex ib [ia] I Mb
6ES7132-7RD11-0AB0	4 DO, DC 17,4V/27MA "H"- SHUT DOWN H	1), 2), 3a), 3b), 6), 9), 10)	KEMA 04ATEX1249	II 2 G (1) GD Ex ib [ia] Ga][ia IIIC Da] IIC T4 Gb I M2 Ex ib [ia] I Mb
6ES7132-7RD22-0AB0	4 DO, DC 17,4_40mA SHUT DOWN H	1), 2), 3a), 3b), 6), 9), 10)	KEMA 04ATEX1249	II 2 G (1) GD Ex ib [ia] Ga][ia IIIC Da] IIC T4 Gb I M2 Ex ib [ia] I Mb
6ES7132-7GD00-0AB0	4 DO, DC 23,1V/20MA, "L"- SHUT DOWN	1), 2), 3a), 3b), 6), 9), 10)	KEMA 04ATEX1249	II 2 G (1) GD Ex ib [ia] Ga][ia IIIC Da] IIC T4 Gb I M2 Ex ib [ia] I Mb
6ES7132-7GD10-0AB0	4 DO, DC 17,4V/27MA, "L"- SHUT DOWN	1), 2), 3a), 3b), 6), 9), 10)	KEMA 04ATEX1249	II 2 G (1) GD Ex ib [ia] Ga][ia IIIC Da] IIC T4 Gb I M2 Ex ib [ia] I Mb
6ES7132-7GD21-0AB0	4 DO, DC 17,4V/40MA, "L"- SHUT DOWN	1), 2), 3a), 3b), 6), 9), 10)	KEMA 04ATEX1249	II 2 G (1) GD Ex ib [ia] Ga][ia IIIC Da] IIC T4 Gb I M2 Ex ib [ia] I Mb
6ES7132-7GD30-0AB0	4 DO, DC 25,5V/22MA, "L"- SHUT DOWN	1), 2), 3a), 3b), 6), 9), 10)	KEMA 04ATEX1249	II 2 G (1) GD Ex ib [ia] Ga][ia IIIC Da] IIC T4 Gb M2 Ex ib [ia] I Mb
6ES7134-7SD00-0AB0	4AI TC	1), 2), 3a), 3b), 6), 9), 10)	KEMA 04ATEX1246	II 2 G (1) GD Ex ib [ia] Ga][ia IIIC Da] IIC T4 Gb I M2 Ex ib [ia] I Mb
6ES7134-7SD00-0AB0 -Z A5E33723892	4AI TC	1), 2), 3a), 6), 9), 10)	DEKRA 14ATEX0076	II 2 G (1) GD Ex ib [ia] Ga][ia IIIC Da] IIC T4 Gb I M2 Ex ib [ia] I Mb
6ES7134-7SD51-0AB0	4AI RTD	1), 2), 3a), 3b), 6), 9), 10)	KEMA 04ATEX1247	II 2 G (1) GD Ex ib [ia] Ga][ia IIIC Da] IIC T4 Gb I M2 Ex ib [ia] I Mb

EU-Konformitätserklärung EU Declaration of Conformity

No. Khe042-08/2017

Bestellnummer / part number	Bezeichnung / designation	Eingehaltene Normen / adherence to Standards *)	Nummer der EU- Baumusterprüf- bescheinigung / Number of the EU type- examination certificate	ATEX-Kennzeichnung / ATEX marking
6ES7134-7TD00-0AB0	4 AI HART, 2DMU, FOR CONNECTION OF HART 2- WIRE TRANSDUCER	1), 2), 3a), 3b), 6), 9), 10)	KEMA 04ATEX1244	II 2 G (1) GD Ex ib [ja Ga][ja IIIC Da] IIC T4 Gb I M2 Ex ib [ja] I Mb
6ES7134-7TD50-0AB0	4 AI HART, 4DMU, FOR CONNECTION OF HART 4- WIRE TRANSDUCER	1), 2), 3a), 3b), 6), 9), 10)	KEMA 04ATEX1245	II 2 G (1) GD Ex ib [ja Ga][ja IIIC Da] IIC T4 Gb I M2 Ex ib [ja] I Mb
6ES7135-7TD00-0AB0	4AO I HART	1), 2), 3a), 3b), 6), 9), 10)	KEMA 04ATEX1250	II 2 G (1) GD Ex ib [ja Ga][ja IIIC Da] IIC T4 Gb I M2 Ex ib [ja] I Mb
6ES7138-7AA00-0AAA	RESERVE MODULE	1), 2), 3a), 3b), 6), 10)	KEMA 04ATEX1251	II 2 G Ex ib IIC T4 Gb I M2 Ex ib I Mb
6ES7138-7BB00-0AB0	WATCHDOG MODULE	1), 2), 3a), 3b), 6), 10)	KEMA 06ATEX0086	II 2 G Ex ib IIC T4 Gb I M2 Ex ib I Mb
6ES7138-7EA01-0AAA	POWER SUPPLY MODULE 24V	1), 2), 3a), 3b), 4), 5), 6), 10)	KEMA 04ATEX2263	II 2 G Ex d e [ib] IIC T4 Gb I M2 Ex d e [ib] I Mb
6ES7138-7EC00-0AAA	POWER SUPPLY MODULE AC 120/230V	1), 2), 3a), 3b), 4), 5), 6), 10), 11)	KEMA 09ATEX0156	II 2 G Ex d e [ib] IIC T4 Gbr I M2 Ex d e [ib] I Mb
6ES7152-1AA00-0AB0	INTERFACE MODULE IM152- 1	1), 2), 3a), 3b), 6), 10)	KEMA 04ATEX1243	II 2 G Ex ib IIC T4 Gb I M2 Ex ib I Mb
6ES7972-0DA60-0XAA0	RS 485-iS Connector	1), 2), 3a), 3b), 6), 10)	KEMA 04ATEX1233	II 2 G Ex ib IIC T4 Gb I M2 Ex ib I Mb
6ES7193-7DA10-0AAA0	TM-PS-A	1), 2), 3a), 3b), 5), 6), 9), 10)	KEMA 04ATEX2242	II 2 G (1) GD Ex e [ja Ga/ib][ja IIIC Da] IIC T4 Gb I M2 Ex e [ja/ib] I Mb
6ES7193-7DA20-0AAA0	TM-PS-A UC	1), 2), 3a), 3b), 5), 6), 9), 10)	KEMA 04ATEX2242	II 2 G (1) GD Ex e [ja Ga/ib][ja IIIC Da] IIC T4 Gb I M2 Ex e [ja/ib] I Mb
6ES7 193-7DB10-0AAA0	TM-PS-B	1), 2), 3a), 3b), 5), 6), 9), 10)	KEMA 04ATEX2242	II 2 G (1) GD Ex e [ja Ga/ib][ja IIIC Da] IIC T4 Gb I M2 Ex e [ja/ib] I Mb

EU-Konformitätserklärung EU Declaration of Conformity

No. Khe042-08/2017

Bestellnummer / part number	Bezeichnung / designation	Eingehaltene Normen / adherence to Standards *)	Nummer der EU- Baumusterprüf- bescheinigung / Number of the EU type- examination certificate	ATEX-Kennzeichnung / ATEX marking
6ES7193-7DB20-0AA0	TM-PS-B UC	1), 2), 3a), 3b), 5), 6), 9), 10)	KEMA 04ATEX2242	II 2 G (1) GD Ex e [ia Ga/ib][ia IIC Da] IIC T4 Gb I M2 Ex e [ia/ib] I Mb
6ES7193-7AB00-0AA0	TM-IM/IM	1), 2), 3a), 3b), 5), 6), 9), 10)	KEMA 04ATEX2242	II 2 G (1) GD Ex e [ia Ga/ib][ia IIC Da] IIC T4 Gb I M2 Ex e [ia/ib] I Mb
6ES7193-7AA00-0AA0	TM-IM/EM 60S	1), 2), 3a), 3b), 5), 6), 9), 10)	KEMA 04ATEX2242	II 2 G (1) GD Ex e [ia Ga/ib][ia IIC Da] IIC T4 Gb I M2 Ex e [ia/ib] I Mb
6ES7193-7AA20-0AA0	TM-IM/EM 60S (SCREW-TYPE TERMINALS IN BLACK)	1), 2), 3a), 3b), 5), 6), 9), 10)	KEMA 04ATEX2242	II 2 G (1) GD Ex e [ia Ga/ib][ia IIC Da] IIC T4 Gb I M2 Ex e [ia/ib] I Mb
6ES7193-7AA10-0AA0	TM-IM/EM 60C	1), 2), 3a), 3b), 5), 6), 9), 10)	KEMA 04ATEX2242	II 2 G (1) GD Ex e [ia Ga/ib][ia IIC Da] IIC T4 Gb I M2 Ex e [ia/ib] I Mb
6ES7193-7CA00-0AA0	TM-EM/EM 60S	1), 2), 3a), 3b), 5), 6), 9), 10)	KEMA 04ATEX2242	II 2 G (1) GD Ex e [ia Ga/ib][ia IIC Da] IIC T4 Gb I M2 Ex e [ia/ib] I Mb
6ES7193-7CA20-0AA0	TM-EM/EM 60S (SCREW-TYPE TERMINALS IN BLACK)	1), 2), 3a), 3b), 5), 6), 9), 10)	KEMA 04ATEX2242	II 2 G (1) GD Ex e [ia Ga/ib][ia IIC Da] IIC T4 Gb I M2 Ex e [ia/ib] I Mb
6ES7193-7CA10-0AA0	TM-EM/EM 60C	1), 2), 3a), 3b), 5), 6), 9), 10)	KEMA 04ATEX2242	II 2 G (1) GD Ex e [ia Ga/ib][ia IIC Da] IIC T4 Gb I M2 Ex e [ia/ib] I Mb
6ES7193-7CB00-0AA0	TM-RM/RM	1), 2), 3a), 3b), 4), 5), 6), 10)	KEMA 07ATEX0205	II 2 G Ex d e ib IIC T4 Gb I M2 Ex d e ib I Mb
6ES7193-7A***_****	AM (TERMINATING MODULE)	1), 2), 3a), 3b), 5), 6), 9), 10)	KEMA 04ATEX2242	II 2 G (1) GD Ex e [ia Ga/ib][ia IIC Da] IIC T4 Gb I M2 Ex e [ia/ib] I Mb
6ES7972-0AC80-0XA0	RS 485-iS Koppler	1), 2), 3a), 3b), 6), 7), 10)	KEMA 03ATEX1183 X	II 3(2) G Ex nA [ib Gb] IIC T4 Gc

*) siehe Seite 2

*) see page 2