

EG-Konformitätserklärung EC Declaration of Conformity

Nr. 6ES7307-1EA01-0AA0-A1-2

Hersteller: Siemens Aktiengesellschaft Österreich
Manufacturer: Siemens Industrial Manufacturing, Engineering and Applications (SIMEA)

Anschrift: Siemensstraße 90
Address: 1210 Wien, Österreich

**Produkt-
bezeichnung:** SITOP Stromversorgung / power supply PS307
Productdescription: 6ES7307-1EA01-0AA0
 Zubehör/accessory 6ES7390-6BA00-0AA0, 6EP1971-1BA00, 6ES7390-7BA00-0AA0

Das bezeichnete Produkt stimmt in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung mit den Vorschriften folgender Europäischer Richtlinien überein:

The product described above in the form as delivered is in conformity with the provisions of the following European Directives:

- 2014/35/EU Richtlinie des europäischen Parlaments und des Rates zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen auf dem Markt
Directive of the European Parliament and of the council 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
- 2014/30/EU Richtlinie des europäischen Parlaments und des Rates zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedsstaaten über die Elektromagnetische Verträglichkeit.
Directive of the European Parliament and of the council on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility
- 2011/65/EU RICHTLINIE DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro – und Elektronikgeräten
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

Die Konformität mit den Richtlinien wird nachgewiesen durch die Einhaltung folgender Normen:

Conformity to the Directives is assured through the application of the following standards:

Referenznummer	Ausgabedatum
Reference number	Date of issue
EN 61000-6-2	2005
EN 61000-6-3	2007 + A1:2011
EN 60950-1	2006 + A11:2009 + A1:2010 +A12:2011+A2:2013
Anhang/Annex Ex	
Anhang/Annex multilingual	

Wien / Vienna, den / the 20.07.2017

Siemens AG Österreich

Fr. Gamsjäger
SIMEA

Name, Funktion
Name, function

Unterschrift
Signature

Hr. Kogard
SIMEA PD-PA PLM2

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 certifies the conformity to the specified directives but contains no assurance of properties. The safety documentation accompanying the product shall be considered in detail.

Firma: Siemens Aktiengesellschaft Österreich / Rechtsform: Aktiengesellschaft / Firmensitz: Wien
 Firmenbuchnummer: FN 60562 m / Firmenbuchgericht: Handelsgericht Wien / DVR: 0001708
 Company Name: Siemens Aktiengesellschaft Österreich / Legal Form: Stock Corporation / Company Seat: Vienna
 Register Number: FN 60562 m / Registered at: Commercial Court Vienna / DVR-Number: 0001708

Anhang EX zur EG-Konformitätserklärung Annex EX to the EC - Declaration of Conformity

Nr. 6ES7307-1EA01-0AA0-A1-2

Produktbezeichnung: SITOP Stromversorgung / power supply PS307
6ES7307-1EA01-0AA0

Die Übereinstimmung des bezeichneten Produkts mit den Vorschriften der Richtlinie 2014/34/EU wird nachgewiesen durch die vollständige Einhaltung folgender Normen:
The conformity of the designated product with the provisions of Directive 2014/34/EU is proved by full compliance with the following standards:

Harmonisierte Europäische Normen:
Harmonised European standards:

Referenznummer	Ausgabedatum	Referenznummer	Ausgabedatum
Reference number	Date of issue	Reference number	Date of issue
EN 60079 - 15	2010.....
EN 60079 - 0	2012 + A11:2013

Name der zertifizierten Prüfstelle:
PRIMARA Test und Zertifizier GmbH
Gewerbestraße 28
87600 Kaufbeuren
Germany

Zertifikat Nr: PTZ 16 ATEX 0005 X

Besondere Bedingungen / special conditions:

- 1) Die Stromversorgung ist in einem geeigneten Übergehäuse mit einem Schutzgrad von min. IP54 zu installieren, welches die Umgebungsbedingungen unter denen das Produkt betrieben wird, berücksichtigt.
The power supply types shall be installed in a suitable enclosure with a degree of protection of min. IP 54 taking into account, the environmental conditions under which the equipment will be used.
- 2) An den Ausgangsstromkreis dürfen nur Geräte angeschlossen werden, welche für den Betrieb in explosionsgefährdeten Bereichen der Zone 2 und die am Einsatzort vorliegenden Bedingungen geeignet sind.
Devices connected to the output shall be suitable for utilization in potentially explosive atmospheres of zone 2 as well as for the conditions at the field installation.
- 3) Vor Öffnen des umgebenden Schaltschranks muss die Versorgungsspannung des Gerätes unterbrochen sein.
Before opening the enclosure the supply voltage of the device has to be disconnecte
- 4) Die zulässige Umgebungstemperatur beträgt -25° bis +60°C (70°C mit Derating).
The max. ambient range is: -25°...+60°C (70°C with derating)

TYPE APPROVAL CERTIFICATE**This is to certify:****That the Programmable Electronic System**

with type designation(s)

SIMATIC S7/ M7-300, C7-620/630

Issued to

**Siemens AG I IA AS R&D ST TT
AMBERG, Germany**

is found to comply with

**Det Norske Veritas' Rules for Classification of Ships and High Speed and Light Craft
Det Norske Veritas' Offshore Standards****Application :****Location classes:**

Temperature	D
Humidity	B
Vibration	A
EMC	A (B for C7-613, C7-635, C7-636)
Enclosure	Required protection according to DNV Rules shall be provided upon installation on board

This Certificate is valid until **2018-12-31**.Issued at **Høvik** on **2015-01-23**DNV GL local station: **Augsburg**Approval Engineer: **Ståle Sneen**for **DNV GL**

.....

Odd Magne Nesvåg
Head of Section

This Certificate is subject to terms and conditions overleaf. Any significant change in design or construction may render this Certificate invalid. The validity date relates to the Type Approval Certificate and not to the approval of equipment/systems installed.

Certificate No: **A-14131**
File No: **862.50**
Job Id: **262.1-001747-8**

Product description

Programmable Logic Controller SIMATIC S7/ M7-300, C7-620/630 including:

S7-300:

1.	PS 307
2.	IM 174/178/360/361/365
3.	CPU 312/313/314/315/316/317/318*/319/614/677
4.	SM 374
5.	DM 370
6.	SM 321**/322**/323/326/327/331/332/334/335/336/338
7.	FM 350/351/352/353/354/355/357
8.	CP 340/341/342/343
9.	MC 951/952
10.	Y-Coupler
*	: Tested for undervoltage 20% (others 25%)
**	: Shielded enclosure needed. Ref. limitation below.

M7-300:

1.	CPU 388
2.	FM 356
3.	EXM 378
4.	MSM 378
5.	IF 961/962/964
6.	MC 951/952

C7-620/630:

C7-613/621/623/624/626/633/634/635/636
Extension module C7-623, C7-630

Place of manufacture

Siemens Elektronikwerk Amberg
Siemens Elektronikwerk Karlsruhe

Application/limitation

24V power supply lines are to be protected by Dehn Blitzductor order No. 918 402 (tested) or equivalent.

S7-300 Modules SM 321 (64 DI) and SM 322 (64 DO) are to be installed in an RF shielded enclosure with minimum 30 dB shielding in the range 156 – 165 MHz to satisfy the EMC requirements for radiated emissions.

Ex installations to be approved in each case according to the Rules and Ex-Certification/ Special Condition for Safe Use listed in valid Ex-certificate issued by a notified/recognized Certification Body.

Ex-certification is not covered by this certificate and the following paragraph, which is for information only, is based on information received from the manufacturer, but not verified by DNV.

Certified safe modules **Ex II 3 (2) G EEx nA [ib] IIC T4** according to following Ex-certificates:

KEMA 97ATEX3039 X, KEMA 98ATEX2359 X, KEMA 99ATEX2671 X,
KEMA 01ATEX1056 X, KEMA 01ATEX1057 X, KEMA 01ATEX1059 X,
KEMA 01ATEX1060 X, KEMA 01ATEX1061 X, KEMA 01ATEX1062 X
Ex- Digital input: SM 321-7RD00-0AB0, SM 326-1RF00-0AB0
Ex- Digital output: SM 322-5SD00-0AB0, SM 322-5RD00-0AB0
Ex- Analogue input: SM 331-7SF00-0AB0, SM 331-7RD00-0AB0, SM 331-7TB00-0AB0
Ex- Analogue output: SM 332-5RD00-0AB0, SM 332-5TB00-0AB0

Certificate No: **A-14131**
File No: **862.50**
Job Id: **262.1-001747-8**

Coupler DP/PA: 157-0AD81-0XA0; ref. **Ex II 3 (1) G EEx nA [ia] IIC T4** KEMA 01 ATEX 1028X
" " 157-0AD82-0XA0; ref. **Ex II 3 (1) GD EEx nA [ia] IIC T4** KEMA 03 ATEX 1416X

Approval conditions

The Type Approval covers hardware listed under Product description. When the hardware is used in applications to be classed by DNV, documentation for the actual application is to be submitted for approval by the manufacturer of the application system in each case. Reference is made to DNV Rules for Ships Pt.4 Ch.9 Control and Monitoring Systems.

Product certificate

If specified in the Rules, ref. Pt.4 Ch.9 Sec.1, the control and monitoring system in which the above listed hardware is used shall be delivered with a product certificate. For each such delivery the certification test is to be performed at the manufacturer of the application system before the system is shipped to the yard. The test shall be done according to an approved test program. After the certification the clause for application software control will be put into force.

Clause for application software control

All changes in software are to be recorded as long as the system is in use on board. The records of all changes are to be forwarded to DNV for evaluation and approval. Major changes in the software are to be approved before being installed in the computer.

Type Approval documentation

TA documentation ring binder containing:

Specifications for Type Tests and Test Report of Marine Electrical Equipment	AUT7-B8.4P-9603	Issued: 1996-12-11 Acceptance: March.1997
EC-Conformity Declaration	S7-300 / V1 / 01.2014	2014-01-21
Siemens Test Certificate	03/96/ AUT E147	1997-02-04
Catalog	ST70-97	

Documentation at renewal 2001:

Katalog CA 01 04/00SE D
Test report (w. enclosures) A&D AS E423-0102 dated 2001-05-28

Documentation at renewal/extension 2003:

Test reports:
Siemens/DAR 03/2002, 08/2002, 27/2002, 022654-1.
A&D ATS 6/02-M168A, /02-M257, /02-M179, /03-M032B, /03-M032C

Documentation at renewal/extension 2004:

Ring binder A&D AS RD ST / Type Test, dated 2004-04-16.

Documentation at extension 2005:

EMC test report: A&D ATS 6 / 04-M0601254-A1, dated 2004-02-27.

Documentation at extension 2006:

Ring binder A&D AS RD ST Type Test – 0606, dated 2006-07-03.

Documentation at extension 2009:

Ring binder I IA AS R&D ST Type Test - 04/09, dated 2009-05-28.

Type approval periodical assessment report for A-12149, DNV GL Augsburg 2014-12-05.

Certificate No: **A-14131**
File No: **862.50**
Job Id: **262.1-001747-8**

Tests carried out

Applicable tests according to Certification Note 2.4

Periodical assessment

The scope of the periodical assessment is to verify that the conditions stipulated for the type are complied with, and that no alterations are made to the product design or choice of systems, software versions, components and/or materials.

The main elements of the assessment are:

- Ensure that type approved documentation is available
- Inspection of factory samples, selected at random from the production line (where practicable)
- Review of production and inspection routines, including test records from product sample tests and control routines
- Ensuring that systems, software versions, components and/or materials used comply with type approved documents and/or referenced system, software, component and material specifications
- Review of possible changes in design of systems, software versions, components, materials and/or performance, and make sure that such changes do not affect the type approval given
- Ensuring traceability between manufacturer's product type marking and the type approval certificate

Periodical assessment is to be performed at least every second year and at renewal of this certificate.

END OF CERTIFICATE

Type Approval Certificate



This is to certify that the undernoted product(s) has/have been tested in accordance with the relevant requirements of the GL Type Approval System.

Certificate No. 12 049 - 98 HH

Company Siemens AG
I IA AS Betrieb Amberg
Werner-von-Siemens-Str. 50
92209 Amberg, GERMANY

Product Description Programmable Logic Controller SIMATIC S7 - 300
Modular Automation Computer SIMATIC M7 - 300

Type 6ES7 178 and 174, 6ES7 3..., 6ES7 EXM/MSM 378, 6ES7 9..
6GK7 342-343; SM 3...; 6ES7 157, 6ES7 614; 6ES7 677

Environmental Category C, EMC2

Technical Data / Range of Application 6ES7 178: interface modul IM 178
6ES7 174: interface modul IM 174
6ES7 307-xxx: power supply 120 / 230 V AC
6ES7 312...318,-614 CPU; CPU 319-3 PN/DP
EEPROM -951, -952; -953; CPU 614+C-Interface
6ES7 312-314C: Compact CPU's
6ES7 312M-1; -314M-1and -315M-2DP : Modulare CPU's
6ES7 315: CPU315T-3PN/DP
6ES7 315: CPU315F-2DP, CPU315F-2PN/DP (Safety related CPU)
6ES7 317: CPU317-2DP, CPU317-PN/DP, CPU317T-2DP, CPU317T-3 PN/DP
6ES7 317: CPU317F-2DP, CPU317F-2PN/DP, CPU317TF-3 PN/DP (Safety related CPU)
6ES7 677: Embedded Controller
Firmware: Version V5.4; Version V3.2 (Safety related CPU)
Tests and evidence according Requirement class 3

Test Standard Guidelines for the Performance of Type Approvals VI-7-2 Edition 2012
Regulations for the Use of Computers and Computer Systems

Documents 03-M394 dated 09-05-2003, 03-M484 dated 02-07-2003 and 03-M311 dated 12-05-2003; 15/2003 dated 13-05-2003, 03-M281 dated 16-04-2003; 21/2003 dated 06-08-2003; 35/2003 dated 17-09-2003, EMC 04-M060 1254-A1 dated 27-02-2004; A&D AS RD ST Type Test-0606

Remarks * Please see note under Technical Data Page 2

Valid until 2018-07-03
Page 1 of 3
File No. I.B.07
Hamburg, 2014-01-16

Type Approval Symbol



Germanischer Lloyd

Marco Rinkel

Andrea Grün

Type Approval Certificate



This is to certify that the undernoted product(s) has/have been tested in accordance with the relevant requirements of the GL Type Approval System.

Certificate No. 12 049 - 98 HH

6ES7 321-323: 16/32 DI; 8/16/32 DO, 8/8;16/16 DI/DO; 8/8, 16/16 DI/DO; 16 ch Relay; 64 DI; 64 DO
SM321 and SM 322* S7-300 Modules

*S7-300 Modules SM 321 (64 DI) and SM 322 (64 DO) are to be installed in an RF shielded enclosure with minimum 30 dB shielding between 156 to 165 MHz equivalent to satisfy the EMC requirements for radiated emissions in the range 30 MHz -2 GHz

6ES7 326: Fail-safe SM 326, DI 8/24 DO, 10 max. 2A; DI 24/ DO 8
6ES7 327: DI 8/DX8, 24 V DC / 0.5 A DX8: Inputs or Outputs
6ES7 331: 2/8 analog inputs, max. 20 V DC, max. 40 mA DC
6ES7 332: 2/4/8 analog outputs, max. 10 V DC, max. 20 mA
6ES7 334: 4 analog inputs (20 V, 40 mA), 2 analog outputs (10 V, 20 mA)
6ES7 335: 4 analog inputs (20 V, 40 mA), 4 analog outputs (10 V, 20 mA)

6ES7 336: Fail-safe SM 336, 6 analog inputs (30V, 40mA)
6ES7 338: Measure position module SM 338; 8 x IQ Sense
6ES7 340-341: serial communication, RS 232, TTY, RS 422/485
6ES7 350-357: counter, positioning module, application module
6ES7 360: interface module for 1 expansion unit
6ES7 361/ 6ES7 365: interface module for up to 3 or 2 expansion units
6ES7 374: Simulator module SM 374, 16 Inputs/Outputs, 16 Switches, 16 LED's
6ES7 EXM/MSM 378: expansion module / 500 MB mass storage module
6ES7 388: M7-300 CPU 50 MHz, 8MB RAM, 64 KB SRAM
6ES7 961: 8 DI,8 DO, or 4 AI/AO
ES7 962;964: interface submodule LPT, VGA monitor; PROFIBUS-DP

6GK7 342: Communication processor CP 342, RS 422/485 / ASI
6GK7 343: Communication processor CP 343, RS 422/485 / ASI / Ethernet

KEMA Certified safe type modules: II 3 (2) G EEx nA [ib] IIC T4*

6ES7		
SM 321-7RD00-0AB0:	Ex Digital input modul	KEMA01ATEX1057X
SM 326-1RF00-0AB0:	Ex Digital input modul	KEMA 99ATEX2671 X
SM 322-5SD00-0AB0:	Ex Digital output modul	KEMA01ATEX1059X
SM 322-5RD00-0AB0:	Ex Digital output modul	KEMA01ATEX1056X

Valid until 2018-07-03

Page 2 of 3

File No. I.B.07

Hamburg, 2014-01-16

Type Approval Symbol



Germanischer Lloyd

Marco Rinkel

Andrea Grün

Type Approval Certificate



This is to certify that the undernoted product(s) has/have been tested in accordance with the relevant requirements of the GL Type Approval System.

Certificate No. 12 049 - 98 HH

SM 331-7SF00-0AB0:	Ex Analog input modul	KEMA01ATEX1061X
SM 331-7RD00-0AB0:	Ex Analog input modul	KEMA01ATEX1060 X
SM 331-7TB00-0AB0:	Ex Analog input modul	KEMA 97ATEX3039 X
SM 332-5RD00-0AB0:	Ex Analog output modul	KEMA01ATEX1062X
SM 332-5TB00-0AB0:	Ex Analog output modul	KEMA 98ATEX2359 X

II 3 (1) G EEx nA [ia] IIC T4*		
6ES7 157-0AD81-0XA0:	Ex Coupler DP/PA	KEMA 01ATEX1028 X

II 3 (1) GD EEx nA [ia] IIC T4*		
6ES7 157-0AD82-0XA0:	Ex Coupler DP/PA	KEMA 03ATEX1416 X

*for information only

Additional Documentation:

Software according Requirement Class 3 dated 04-02-2002

TÜV Z2020320411009 dated 20-12-2002, Z10 05 08 20411 002 dated 17-08-2005 and
Z10 09 07 67803 003 Rev. 1.1 dated 2013-06-25

AUT 7-B 8.4P - 9603, 01049WZs dated 10-05-2001, 17/2001 dated 27-09-2001, 01-M272 dated 12-09-2001

Test Report: IIA AS RD ST Type Test-04/09 dated 28-05-2009 and 09-E003881-BM-A01 dated 15-04-2009

Manual S7-300 CPU 31xT-3 PN/DP A5E01672598-03 dated 06-2013

Valid until 2018-07-03

Page 3 of 3

File No. I.B.07

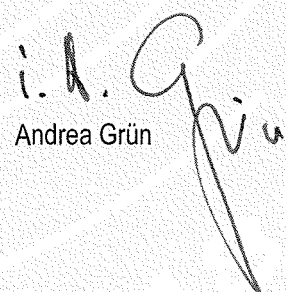
Hamburg, 2014-01-16

Type Approval Symbol



Germanischer Lloyd


Marco Rinkel


Andrea Grün



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС DE.АЯ46

Срок действия с 17.02.2012 г.

по 16.02.2015 г.

№

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

РОСС RU.0001.10АЯ46
"РОСТЕСТ-МОСКВА"

Юридический адрес: 119049, Москва, ул. Житная, д.14, стр.1

Почтовый адрес: 117418, Москва, Нахимовский проспект, д. 31. Телефон (499)129-26-00

ПРОДУКЦИЯ

ПРОГРАММИРУЕМЫЕ ЛОГИЧЕСКИЕ КОНТРОЛЛЕРЫ серии SIMATIC PLC
с комплектующими
см. приложения (бланки №№ 0537364, 0537365, 0537366, 0537367)
Серийный выпуск

код ОК 005 (ОКП):

34 3100

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ГОСТ Р 51321.1-2007

код ТН ВЭД России:

8537 10 910 9

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма "Сименс АГ"

Германия, D-90475, г. Нюрнберг, Глейвитцштрассе 555. Заводы согласно приложениям к сертификату
(бланки №№ 0537368, 0537369)

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

Фирма "Сименс АГ"

Германия, D-90475, г. Нюрнберг, Глейвитцштрассе 555

НА ОСНОВАНИИ

Протокол испытания № 311-262 от 10.02.2012 г. Испытательный центр промышленной продукции
"Ростест-Москва" (рег. № РОСС RU.0001.21АЯ43 от 05.05.2011 г.) 117418, г. Москва, Нахимовский пр-т, д. 31

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Изделие маркируется знаком соответствия. Форма и размер: по ГОСТ Р 50460-92.

Официальный представитель "Сименс АГ" в России - ООО "Симэнс" (Москва, ул. Большая Татарская, 9)



Руководитель органа

Эксперт

подпись

подпись

А.Б. Савкин
инициалы, фамилия

Т.А. Виноградова
инициалы, фамилия

Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации

№

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС DE.АЯ46.

**Перечень конкретной продукции, на которую распространяется
 действие сертификата соответствия**

код ОК 005 (ОКП)	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
код ТН ВЭД России		
34 3100 8537 10 910 9	ПРОГРАММИРУЕМЫЕ ЛОГИЧЕСКИЕ КОНТРОЛЛЕРЫ серии SIMATIC PLC с комплектующими:	
8537 10 910 0	1. Центральные процессоры, мод. 6ES, 6ED, 6AG, 6AT;	
8537 10 990 0	2. Электрические модули, мод. 6AG, 6AT;	
8538 10 000 0	3. Носители модулей, панели отображения, электронные модули, мод. 6DD, 6AG, UPH, 6DL;	
8538 90 990 0	4. Распределительные щиты, электронные модули, мод. 6DS, 6DL, UPH;	
8538 90 110 0	5. Носители модулей, мод. 6ES, 6GT;	
8538 90 910 0	6. Фронтальные коннекторы, профильные планки и прочие неэлектрические модули мод. 3RK, 6EP, 6ES, 8MR, 6GT, 6DL;	
8538 90 910 0	7. Панели оператора, мод. 6GK;	
8538 90 910 0	8. Вентиляторы, мод. 6ES, UPH;	
8538 90 910 0	9. Электрические модули, мод. 6ES, 6AG, UPH;	
8538 90 910 0	10. Модули памяти, мод. 6ES;	
8538 90 910 0	11. Модули расширения, мод. 3RK, 6GK, 6GT, 6ES;	
8538 90 910 0	12. Интерфейсные модули, мод. 6ES;	
8538 90 910 0	13. Устройства программирования, мод. 6ES;	
8538 90 910 0	14. Текстовые дисплеи, мод. 6ES;	
8538 90 910 0	15. Сетевые компоненты: коммутационные процессоры, адаптеры, штекеры, повторители и т.д., мод. 6GK, 6ES, 6AT;	
8538 90 910 0	16. Электрический модуль, мод. 6ED, 6BK, 6AG, 6DL, 6EQ, 6AT, UPH;	
8538 90 910 0	Начало. Продолжение: бланки №№ 0537365, 0537366, 0537367, 0537368, 0537369	



Руководитель органа

Эксперт

[Handwritten signature]
подпись

[Handwritten signature]
подпись

А.Б. Савкин

инициалы, фамилия

Т.А. Виноградова

инициалы, фамилия

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС DE.АЯ46.

Перечень конкретной продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК 005 (ОКП) код ТН ВЭД России	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
---------------------------------------	-------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------

34 3100 8537 10 910 9	ПРОГРАММИРУЕМЫЕ ЛОГИЧЕСКИЕ КОНТРОЛЛЕРЫ серии SIMATIC PLC с комплектующими:	
8504 31 900 0	17. Блоки питания, мод. 6AV; 18. Система телеметрии, мод. 6NH, 6AG;	
8504 40 200 9	19. Блоки питания, мод. 6GT;	
8504 40 930 0	20. Зарядные устройства, мод. 6GT, 6ES;	
8504 40 940 9	21. Блоки питания, мод. C79, 3RX, 6GT, 6EP, 6ES, 6EW, 6GK, 6AG;	
8504 40 960 0	22. Блоки питания, мод. 6DD;	
8504 40 990 0	23. Блоки питания, мод. UPH;	
8504 50 800 0	24. Сетевой фильтр, мод. UPH;	
8504 90 990 0	25. Сетевые штекеры, мод. 6GK, 6ES; 26. Электрические модули, мод. 6DD, 6GT, 6EP; 27. Блоки питания, мод. 6EV;	
8506 50 100 0	28. Литиевые батареи и элементы, мод. UPH;	
8506 80 900 0	29. Элементы питания, мод. 6AV, 6ES, 6EW, W79;	
8507 20 390 0	30. Аккумуляторы (свинцовые), мод. 6EP;	
8507 30 980 0	31. Аккумуляторы (кадмий-никелевые), мод. 6EP, 6ES; 32. Аккумуляторы, мод. 6GK;	
8507 80 940 0	33. Аккумуляторы, мод. 6GK;	
8517 50 100 0	34. Шинные терминалы, мод. 6GK; 35. Модемы, мод. 6NH;	
8517 50 900 0	36. Преобразователь, мод. UPH;	
8517 80 900 0	37. Электрические модули, мод. 6AG;	

Продолжение. Начало: бланк № 0537364
Окончание: бланки №№ 0537366, 0537367, 0537368, 0537369



Руководитель органа

Эксперт

[Handwritten signature]
подпись

[Handwritten signature]
подпись

А.Б. Савкин

инициалы, фамилия

Т.А. Виноградова

инициалы, фамилия

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС DE.AЯ46

**Перечень конкретной продукции, на которую распространяется
 действие сертификата соответствия**

код ОК 005 (ОКП) код ТН ВЭД России	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
---------------------------------------	----------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------

- | | | |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--|
| 34 3100
8537 10 910 9 | ПРОГРАММИРУЕМЫЕ ЛОГИЧЕСКИЕ
КОНТРОЛЛЕРЫ серии SIMATIC PLC
с комплектующими: | |
| 8414 59 900 0 | 38. Вентиляторы и устройства охлаждения,
мод. UPH; | |
| 8471 30 000 0 | 39. Программаторы модулей памяти, мод. 6DD; | |
| 8471 59 000 0 | 40. Электронный модуль, мод. 6DL; | |
| 8471 60 900 0 | 41. Носители модулей, мод. 6ES, 6GT, 6DL;
42. Панели оператора, мод. 6GK, 6DD; | |
| 8471 70 900 0 | 43. Модули памяти, мод. 6GT; | |
| 8471 90 000 0 | 44. Модули памяти, мод. 6GT; | |
| 8473 30 100 0 | 45. Коммутационные модули, мод. UPH; | |
| 8473 50 900 9 | 46. Блоки питания, мод. 6AV; | |
| 8523 90 000 0 | 47. Модули памяти, мод. 6ED; | |
| 8525 20 990 9 | 48. GSM-модули, мод. 6NH; | |
| 8531 20 300 0 | 49. Цифровые дисплеи, мод. 2XV; | |
| 8533 21 000 0 | 50. Резисторы, мод. UPH; | |
| 8534 00 110 8 | 51. Шины для ПК, мод. 6AR; | |
| 8536 10 100 0 | 52. Электронные модули, мод. UPH; | |
| 8536 50 800 0 | 53. Коммутационная аппаратура, мод. 6ED, 6ES; | |
| 8536 69 300 0 | 54. Электронные модули, мод. UPH; | |
| 8536 90 100 0 | 55. Штекеры и интерфейсные модули, мод.
6DD, 6DL, UPH; | |
| 8536 90 850 0 | 56. Системы телеметрии, мод. 6NH, 6AG; | |
| 8542 21 410 0 | 57. Модули памяти, мод. 6ES; | |
| 8542 21 910 0 | 58. Микросхемы, мод. 6ES; | |

Продолжение. Начало: бланки №№ 0537364,
0537365. Окончание: бланки №№ 0537367,
0537368, 0537369.



Руководитель органа

Эксперт

(Handwritten signature)

Подпись

(Handwritten signature)

Подпись

А.Б. Савкин

инициалы, фамилия

Т.А. Виноградова

инициалы, фамилия

№

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС DE.AЯ46

Перечень конкретной продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК 005 (ОКП) код ТН ВЭД России	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
34 3100 8537 10 910 9	ПРОГРАММИРУЕМЫЕ ЛОГИЧЕСКИЕ КОНТРОЛЛЕРЫ серии SIMATIC PLC с комплектующими:	
8544 20 000 0	59. Коаксиальные кабели, мод. 6ES, 6XV, 2XV;	
8544 41 800 0	60. Соединительные кабели, мод. 6GT;	
8544 41 900 8	61. Кабели соединительные для связи с контроллерами, мод. 6EP, 6ES, 6AV, 6EP, 6XV, 6GF, 6AP, 6GT, 6GK, 6ED, 6AG, 6EQ, 6AT, UPH;	
8544 49 800 0	62. Сетевые кабели, мод. 3RX, 6XV, 6ES, 6GK;	
8544 51 900 0	63. Соединительные кабели, мод. 6ES, 6GF;	
8544 70 000 0	64. Оптические сетевые кабели, мод. 6XV, 6DL;	
9023 00 800 0	65. Учебно-демонстрационные комплекты, мод. 6ZB, 6AG;	
9032 89 900 0	66. Панели управления и модули памяти, мод. 6DD.	
9030 31 000 0	67. Измерительные устройства – 6ES, 6AT, 6AV Продолжение. Начало: бланки №№ 0537364, 0537365, 0537366. Окончание: бланки №№ 0537368, 0537369.	



Руководитель органа

[Handwritten signature]

подпись

А.Б. Савкин

инициалы, фамилия

Эксперт

[Handwritten signature]

подпись

Т.А. Виноградова

инициалы, фамилия

№

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС DE.АЯ46.

**Перечень конкретной продукции, на которую распространяется
действие сертификата соответствия**

код ОК 005 (ОКП) код ТН ВЭД России	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
---------------------------------------	----------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------

**ПРОГРАММИРУЕМЫЕ ЛОГИЧЕСКИЕ
КОНТРОЛЛЕРЫ серии SIMATIC PLC
с комплектующими:**

**Изготовитель: фирма "Сименс АГ", Германия
Заводы Сименс АГ:**

Австрия 1211, г. Вена, Сименсштрассе 88-92;
Аргентина С 1041, Буэнос-Айрэс, Авеню де
П.Хулио А.Рока 516; Бельгия 1060, Брюссель,
Шоссе де Шарлеруа 116; Болгария 1407,
София, Блв Никола Вапцаров 36; Бразилия
05110901 Сан Пауло, Мутинга авенида 3800;
Великобритания RG12 8FZ Бракнелл, Олдбари
Беркшир; Венгрия 1143; Будапешт, Гизела ст.
51-57; Германия 91052, Нюрнберг,
Гляйвитцерштрассе 555; Голландия 2595 AL,
Гаага, Принцесс Беатрихлаан 26; Греция 13671,
Афины, 9-й км. Национального шоссе Афины-
Ламия; Дания 2750, Баллеруп, Ховедконтор
Борупванг 3; Израиль 69710, Тель-Авив, ул.
Хабарзель 2а; Индия 700042, Калькутта, Шанти
Палли 43; Индонезия 12780, Джакарта, Яглан
Летиен М.Т. Харионо Кав. 58-60; Ирландия 4,
Дублин 8, Раглан Роад, Боллсбридж; Испания
08940, Корнлла де Лиобрегат, Хуан Фернадес
1; Италия 20040, Кавенадо Брианза, Виа
Санта Мариа ин Кампо 8; Канада ON L5N 7A6,
Миссисага, Дерри Роад Вест 2185; Кирибати МН
96960, Маджуро, 850 Ричардс стрит; Китай
215003, Сунжхой, Пигмен Пингсти роад

**Продолжение. Начало: бланки №№ 0537364,
0537365, 0537366, 0537367.**

Окончание: бланк № 0537369



Руководитель органа

Эксперт


Подпись

Подпись

А.Б. Савкин

инициалы, фамилия

Т.А. Виноградова

инициалы, фамилия

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС DE.AЯ46

Перечень конкретной продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК 005 (ОКП) код ТН ВЭД России	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
---------------------------------------	-------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------

34 3100

**ПРОГРАММИРУЕМЫЕ ЛОГИЧЕСКИЕ
КОНТРОЛЛЕРЫ** серии SIMATIC PLC
с комплектующими:

Изготовитель: фирма "Сименс АГ", Германия
Заводы Сименс АГ:
Колумбия 80150, Богота, Каррера 62, 11-83;
Корея 135 719, Сеул 726, Йеоксам-донг, Кангнам-Ку; Малайзия 46350, Петалинг Джайа, Джалан Дамансара Селангор Друл Есан; Мексика 45640, Гвадалахара, 3,5 км Гвадалахарского шоссе;
Норвегия 0518, Осло, Астре Акер вей 90;
Пакистан 75700, Карачи В-72, Эстейт Авеню;
Румыния, Ruata Sibin, 5, 2400, Sibuy; Сингапур 349277, Сингапур 2, Каланг сектор; Словакия 837 96, Братислава, Стромов 9; Словения 1511, Любляна, Дунайская 22; США 502310000, Осцеола, Фернас Драйв 1001; Тайвань 806, Каосиюнг, Минчиуан 2 Роад, Чианджен дист.;
Тайланд, 158 moo3 Bang-Pa In, Ayutthaya,
Турция 81430, Стамбул, Якасик Йоли 111;
Финляндия 02600, Эспоо, Перккаа Маюринкату 6; Франция 93527, Сан-Дени, Сиеге эт венте 39-47, бульвар Орнано; Хорватия 31000, Осиек, Рибарска 1/4; Хорватия 31000, Осиек, Рибарска 1/4; Чехия 54101, Трутнов, Коменского 821; Швейцария 4051, Базель, Виадукштрассе 40; Швеция 10422, Стокгольм, Дж. Эрикссонс 10; Япония 1410022, Токио, Хугаши-Готанда 25-11

Окончание. Начало: бланки №№ 0537364, 0537365, 0537366, 0537367, 0537368.



Руководитель органа

Эксперт


подпись


подпись

А.Б. Савкин

инициалы, фамилия

Т.А. Виноградова

инициалы, фамилия



NRAQ.E143289 Programmable Controllers

[Page Bottom](#)

Programmable Controllers

[See General Information for Programmable Controllers](#)**SIEMENS AG**

E143289

OESTERREICH

SIMEA

POSTFACH 83, SIEMENSSTRASSE 90

1211 VIENNA, AUSTRIA

Investigated to ANSI/UL 508

Open type Model(s) 6ES7924-0AA20-0AA0, 6ES7924-0AA20-0ACO, 6ES7924-0AA20-0BA0, 6ES7924-0AA20-0BC0, 6ES7924-0BB20-0AA0, 6ES7924-0BB20-0ACO, 6ES7924-0CA20-0AA0, 6ES7924-0CA20-0ACO, 6ES7924-0CA20-0BA0, 6ES7924-0CA20-0BC0, 6ES7924-0CC20-0AA0, 6ES7924-0CC20-0ACO, 6ES7924-0CC21-0AA0, 6ES7924-0CC21-0ACO, 6ES7924-2AA20-0AA0, 6ES7924-2AA20-0ACO, 6ES7924-2AA20-0BA0, 6ES7924-2AA20-0BC0, 6ES7924-2BD20-0BA0, 6ES7924-2BD20-0BC0, 6ES7924-2BE20-0BA0, 6ES7924-2BE20-0BC0, 6ES7924-2BF20-0BA0, 6ES7924-2BF20-0BC0, 6ES7924-2BG20-0BA0, 6ES7924-2BG20-0BC0, 6ES7924-2CA20-0AA0, 6ES7924-2CA20-0ACO, 6ES7924-2CA20-0BA0, 6ES7924-2CA20-0BC0, 6ES7924-2CC20-0AA0, 6ES7924-2CC20-0ACO

Power supply modules Model(s) 6EP1-331-1SL11, 6EP1-331-2BA10, 6EP1-332-1SH11, 6EP1-332-1SH12, 6EP1-332-1SH21, 6EP1-332-1SH22, 6EP1-332-1SH31, 6EP1-332-4BA00, 6EP1-333-1AL11, 6EP1-333-4BA00, 6EP1-334-1AL11, 6EP1-334-1SH01, 6EP1-334-1SL01, 6EP1-334-1SL11, 6EP1-334-1SL12, 6EP1-336-1SH01, 6EP1-354-1AL01, 6EP1-434-1SH01, 6EP1-436-1SH01, 6EP1-436-1SH01-Z, 6EP1-436-1SL11, 6EP1-437-1SL01, 6EP1-437-1SL11-5, 6EP1-437-1SL11-6, 6EP1-534-1SL01, 6EP1-536-1SL01, 6EP1-731-2BA00, 6ES7-305-1BA80-0AA0, 6ES7-307-1BA00-0AA0, 6ES7-307-1BA01-0AA0, 6ES7-307-1EA00-0AA0, 6ES7-307-1EA01-0AA0, 6ES7-307-1EA80-0AA0, 6ES7-307-1KA00-0AA0, 6ES7-307-1KA01-0AA0, 6ES7-307-1KA02-0AA0

Power supply modules, open type, "SITOP power flexi" Model(s) 6EP1-353-2BA00

Power supply modules, open type Model(s) 6EP1-331-2BA00, 6EP1-332-2BA00, 6EP1-333-2AA00, 6EP1-333-2BA00, 6EP1-334-2AA00, 6EP1-334-2BA00, 6EP1-334-2CA00, 6EP1-336-2BA00, 6EP1-434-2BA00, 6EP1-436-0AA00, 6EP1-436-2BA00, 6EP1-437-2BA00, 6EP1-437-2BA10, 6EP1-536-2AA00

[Last Updated](#) on 2013-05-10[Questions?](#)[Print this page](#)[Terms of Use](#)[Page Top](#)

© 2013 UL LLC

When the UL Leaf Mark is on the product, or when the word "Environment" is included in the UL Mark, please search the [UL Environment database](#) for additional information regarding this product's certification.

The appearance of a company's name or product in this database does not in itself assure that products so identified have been manufactured under UL's Follow-Up Service. Only those products bearing the UL Mark should be considered to be Certified and covered under UL's Follow-Up Service. Always look for the Mark on the product.

UL permits the reproduction of the material contained in the Online Certification Directory subject to the following conditions: 1. The Guide Information, Assemblies, Constructions, Designs, Systems, and/or Certifications (files) must be presented in their entirety and in a non-misleading manner, without any manipulation of the data (or drawings). 2. The statement "Reprinted from the Online Certifications Directory with permission from UL" must appear adjacent to the extracted material. In addition, the reprinted material must include a copyright notice in the following format: "© 2013 UL LLC".



Polski Rejestr Statków

TYPE APPROVAL CERTIFICATE

This is to certify that the undernoted product type

PROGRAMMABLE LOGIC CONTROLLER

SIMATIC S7/M7-300

manufactured by

Siemens AG, I IA AS
Werner-von-Siemens-Strasse 50
D-92224 Amberg
Germany

is approved as complying with the requirements of the
PRS Rules and is suitable for use on board of ships classified by PRS or in appliances with PRS certificates.

Certificate No. TE/1898/883241/11

Expiry date 2016-08-26

Issued at

Gdańsk, 2011-08-26



Signature

Polski Rejestr Statków S.A.
al. Gen. Józefa Hallera 126
80-416 Gdańsk, Poland

Tel. +(48) 58 346 17 00
Fax +(48) 58 346 03 92

e-mail: mailbox@prs.pl
www: http://www.prs.pl/

Continued overleaf

Technical data

List of modules as specified in Appendix to the certificate.

Basis of approval

1. SIEMENS Catalog CA 01 10/2005.
2. Test reports Nos. AUT7-B8.4P-9603, A&D AS E 423-0102, A&D AS RD ST Type Test 0401, A&D AS RD ST Type Test-0606, I IA AS R7D ST Type Test-04/09..
3. Inspection of the production process and quality control system carried out in June 2011.
4. Quality System Certificate No. 001323 QM issued by DQS GmbH Deutsche Gesellschaft zur Zertifizierung von Managementsystemen.

Additional conditions and remarks:

1. Operational limitations for use in hazardous areas are to be obtained from the relevant Ex-Certificates.
2. The equipment is not allowed to be installed in the bridge and exposed weather deck area.

Notes

- 1 The approval is valid only when the product is used in accordance with the manufacturer's conditions.
- 2 Changes of product design and materials which influence product quality are to be agreed with PRS.
- 3 Type Approval Certificate will be cancelled in the case of dissatisfactory service results, modifications made in the product structure or materials without PRS' consent, not advising PRS of the manufacturer's name change.

In carrying out survey activities Polski Rejestr Statków S.A. (PRS) makes efforts to ensure that they are conducted with conscientiousness and the principles of good practice, with due regard paid to the state-of-the-art technology. However, neither PRS nor its Surveyors shall bear any civil liability for damage, loss or expense which may arise in consequence or as the outcome of conducting these activities, or the result of information or advice given to the customer by PRS, irrespective of whether or not such were the result of neglect, error or lack of proper information. Nevertheless, should the customer prove that such damage, loss or expense was due to negligence on the part of the Society or its Surveyors, PRS will pay compensation to the customer for his loss up to but not exceeding the amount due for services provided, forming the basis of the customer's claim. In no cases will PRS be responsible for indirect losses (loss of prospective profits, loss of contract, inability to undertake activities, etc.) sustained by the customer and associated with the executing of a commission by PRS.



Polski Rejestr Statków

Appendix to certificate no. TE/1898/883241/11

S7-300

CPU 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 614,
EC31 with EM-PCI-104 Box and/or EM-PC;
Power supply PS 307;
Interface module IM 174, 178, 360, 361, 365;
I/O SM 321, 322, 323, 326, 327, 331, 332, 334, 335,
336;
Application module FM350, 351, 352, 353, 354, 355,
357;
Serial communication CP340, 341, 342, 343;
Memory card MC 951, 952, 953;
Simulator module SM 374;
Dummy module DM370;

Power supply module: 6ES7 307
Interface modules: 6ES7 178, 6ES7 360, 6ES7 361, 6ES7 365,
CPU: 6ES7 312, 6ES7 313, 6ES7 314, 6ES7 315,
6ES7 318, 6ES7 614, 6ES7 316, 6ES7 317
Memory card: 6ES7 951
Simulator module: 6ES7 374
Dummy module: 6ES7 370
Digital input module: 6ES7 321
Digital output module: 6ES7 322
Digital mixed module: 6ES7 323, 6ES7 326, 6ES7 327
Analogue input module: 6ES7 331, 6ES7 336
Analogue output module: 6ES7 332
Analogue mixed module: 6ES7 334, 6ES7 335

Function modules: 6ES7 350, 6ES7 351, 6ES7 352, 6ES7 353, 6ES7 354,
6ES7 355, 6ES7 357

8 x IQ Sense and position
module: 6ES7 338
Communication processor: 6ES7 340, 6ES7 341, 6GK7 342, 6GK7 343
Y-Coupler: 6ES7 197

M7-300 comprising the following modules:


CPU: 6ES7 388
Memory card: 6ES7 952
Function module: 6ES7 356
Expansion module: 6ES7 378
Interface submodules: 6ES7 961, 6ES7 962, 6ES7 964

M7-300


CPU 388;
Function module FM 356;
Memory card MC 951, 952;
Expansion module EXM 378;
Mass storage module MSM 378;
Interface submodule IF961, 962, 964;

Appendix to certificate no. TE/1898/883241/11

Certified safe type modules:


Ex - Digital input module: 6ES7 321-7RD00-0AB0:  II 3 (2) G Ex nA [ib] IIC T4
(see Certificate No. KEMA 01ATEX 1057X)

6ES7 326-1RF00-0AB0:  II 3 (2) G Ex nA [ib] IIC T4
(see Certificate No. KEMA 99ATEX 2671X)


Ex- Digital output module: 6ES7 322-5SD00-0AB0:  II 3(2) G Ex nA [ib] IIC T4
(see Certificate No. KEMA 01ATEX 1059X)

6ES7 322-5RD00-0AB0:  II 3(2) G Ex nA [ib] IIC T4
(see Certificate No. KEMA 01ATEX 1056X)

Ex- Analogue input module:

6ES7 331-7SF00-0AB0:  II 3(2) G Ex nA [ib] IIC T4
(see Certificate No. KEMA 01ATEX 1061X)

6ES7 331-7RD00-0AB0:  II 3(2) G Ex nA [ib] IIC T4
(see Certificate No. KEMA 01ATEX 1060X)


6ES7 331-7TB00-0AB0:  II 3 (2) G Ex nA [ib] IIC T4
(see Certificate No. KEMA 97ATEX 3039X)


Ex- Analogue output module:

6ES7 332-5RD00-0AB0:  II 3 (2) G Ex nA [ib] IIC T4
(see Certificate No. KEMA 01ATEX 1062X)

6ES7 332-5TB00-0AB0:  II 3 (2) G Ex nA [ib] IIC T4
(see Certificate No. KEMA 98ATEX 2359X)

Coupler DP/PA:

6ES7 157-0AD81-0XA0:  II 3 (1) G EEx nA [ia] IIC T4
(see Certificate No. KEMA 03ATEX 1028X)

6ES7 157-0AD82-0XA0:  II 3G (1) GD Ex nA [ia] IIC T4
(see Certificate No. KEMA 01ATEX 1416X)



방송통신기자재등의 적합등록 필증

Registration of Broadcasting and Communication Equipments

상호 또는 성명 <i>Trade Name or Registrant</i>	Siemens AG
기기 명칭 <i>Equipment Name</i>	산업용컴퓨터의 제어를 받는 플랜트 설비
기본모델명 <i>Basic Model Number</i>	SIMATIC POWER
파생모델명 <i>Series Model Number</i>	PS 307 24V/2A, PS 307 24V/5A, PS 307 24V/10A, PM1207 24V/2.5A, AS200 24V/3.5A, PS 307 Outdoor 24V/2A, PS 307 Outdoor 24V/5A
등록번호 <i>Registration No.</i>	KCC-REM-S49-SIMATICPOWER
제조사/ 제조국가 <i>Manufacturer/ Country of Origin</i>	Siemens AG/독일,루마니아,오스트리아
인증연월일 <i>Date of Registration</i>	2011년(Year) 05월(Month) 23일(Date)
기타 <i>Others</i>	

위 기기는 「전파법」 제58조의2 제3항에 따라 등록되었음을 증명합니다.
It is verified that foregoing equipment has been registered under the Clause 3, Article 58-2 of Radio Waves Act.

2011년(Year) 05월(Month) 23일(Date)

전파연구소장



*Director General of Radio Research Agency
Korea Communications Commission, Republic of Korea*

※ 적합등록 방송통신기자재는 반드시 "적합성평가표시" 를 부착하여 유통하여야 합니다.
위반시 과태료 처분 및 등록이 취소될 수 있습니다.

CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number 20161031-E330455
Report Reference E330455-20090720
Issue Date 2016-OCTOBER-31

Issued to: SIEMENS AG
OESTERREICH
SIMEA
POSTFACH 83, SIEMENSSTRASSE 90
1211 VIENNA AUSTRIA

**This is to certify that
representative samples of**

PROGRAMMABLE CONTROLLERS FOR USE IN
HAZARDOUS LOCATIONS

Power Supply, Models: 6ES7 307-1BA01-0AA0, 6ES7 307-1EA01-0AA0, 6ES7 307-1KA02-0AA0, 6EP1332-1SH71, 6EP1332-4BA00, 6EP1333-4BA00, 6EP1433-2BA20, 6EP1434-2BA20, 6EP3337-8SB00-0AY0, 6EP1332-2BA20, 6EP1333-2BA20, 6EP1334-2BA20, 6EP1322-2BA00 and 6EP1323-2BA00 for use in Hazardous Locations, Class I, Division 2, Groups A, B, C and D.

Have been investigated by UL in accordance with the Standard(s) indicated on this Certificate.

Standard(s) for Safety: ANSI/ISA-12.12.01-2015 & CAN/CSA C22.2 NO. 213-15, Nonincendive Electrical Equipment for Use in Class I and II, Division 2 and Class III, Divisions 1 and 2 Hazardous (Classified) Locations

Additional Information: See the UL Online Certifications Directory at www.ul.com/database for additional information

Only those products bearing the UL Certification Mark should be considered as being covered by UL's Certification and Follow-Up Service.

Look for the UL Certification Mark on the product.



Bruce Mahrenholz, Director North American Certification Program
UL LLC

Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact a local UL Customer Service Representative at <http://ul.com/aboutul/locations/>

