

SIEMENS

CE DECLARATION of CONFORMITY

No. S7-300 / V1 / 04.05

Product Family: SIMATIC S7-300

Manufacturers: Siemens AG
Elektronikwerk Amberg
Werner-von-Siemens-Straße 50
D-92224 Amberg
Germany

Siemens Numerical Control Ltd.
No. 18, Siemens Road
Jiangning Development Zone
Nanjing 211100, P. R. China

Manufacturer's Agent: Siemens AG
A&D AS RD ST PLC
Werner-von-Siemens-Straße 50
D-92224 Amberg
Germany

The indicated product family is in conformance with the regulations of the following European Directives:

89/336/EEC Council Directive on the harmonization of the laws of the member states relating to electromagnetic compatibility (EMC Directive).
Modified by 91/263/EEC, 92/31/EEC and 93/68/EEC of the council.

Additional details concerning adherence to this directive is provided in Appendix EMC.

73/23/EEC Council Directive on the harmonization of the laws of the member states relating to electrical equipment designed for use within certain voltage limits (Low Voltage Directive).
Modified by 93/68/EEC of the council.

Additional details concerning adherence to this directive is provided in Appendix LVD.

Attachement of the CE marking : 1996

Siemens Aktiengesellschaft

Amberg, April 14, 2005

Grosser
Director System Test

.....
Name, Position

B. Grosser
Signature

Rappl
Director Quality Assurance

.....
Name, Position

Rappl
Signature

Appendix EMC and Appendix LVD are part of this declaration.

While this declaration indicates conformance with the European directives listed; it does not imply a guarantee with respect to the product liability laws.

The safety notes included with the product documentation must be observed.

Appendix EMC CE DECLARATION of CONFORMITY

No. S7-300 / V1 / 04.05

Product Family: SIMATIC S7-300

Conformity of the designated products with the regulations of Directive 89/336/EEC is demonstrated by adherence to the following standards, when installed in accordance with User Manual specifications.

Harmonized European Standards:

Reference Number	Date Issued:
EN 61000-6-4	10/2001
EN 61000-6-2	10/2001

The SIMATIC S7-300 product family to which the CE marking applies with respect to 89/336/EEC consists of the following components:

SIEMENS

Power supply

6ES7 307-1BA00-0AA0
6ES7 307-1EA00-0AA0
6ES7 307 1KA00-0AA0
6ES7 307-1KA01-0AA0

Central Processing Units

6ES7 312-1AD10-0AB0
6ES7 312-5AC00-0AB0
6ES7 312-5AC01-0AB0
6ES7 312-5AC02-0AB0
6ES7 312-5AC81-0AB0
6ES7 312-5AC82-0AB0
6ES7 312-5BD00-0AB0
6ES7 312-5BD01-0AB0
6ES7 313-1AD00-0AB0
6ES7 313-1AD01-0AB0
6ES7 313-1AD02-0AB0
6ES7 313-1AD03-0AB0
6ES7 313-5BE00-0AB0
6ES7 313-5BE01-0AB0
6ES7 313-6BE00-0AB0
6ES7 313-6BE01-0AB0
6ES7 313-6CE00-0AB0
6ES7 313-6CE01-0AB0
6ES7 314-1AE01-0AB0
6ES7 314-1AE02-0AB0
6ES7 314-1AE03-0AB0
6ES7 314-1AE04-0AB0
6ES7 314-1AE83-0AB0
6ES7 314-1AE84-0AB0
6ES7 314-1AF10-0AB0
6ES7 314-1AF11-0AB0
6ES7 314-5AE00-0AB0
6ES7 314-5AE01-0AB0
6ES7 314-5AE02-0AB0
6ES7 314-5AE03-0AB0
6ES7 314-5AE10-0AB0
6ES7 314-5AE82-0AB0
6ES7 314-5AE83-0AB0
6ES7 314-6BF00-0AB0
6ES7 314-6BF01-0AB0
6ES7 314-6BF02-0AB0
6ES7 314-6CF00-0AB0
6ES7 314-6CF01-0AB0
6ES7 314-6CF02-0AB0
6ES7 315-1AF00-0AB0
6ES7 315-1AF01-0AB0
6ES7 315-1AF02-0AB0
6ES7 315-1AF03-0AB0
6ES7 315-2AF00-0AB0
6ES7 315-2AF01-0AB0
6ES7 315-2AF02-0AB0
6ES7 315-2AF03-0AB0
6ES7 315-2AF82-0AB0
6ES7 315-2AF83-0AB0
6ES7 315-2AG10-0AB0
6ES7 315-2EG10-0AB0
6ES7 315-6FF00-0AB0
6ES7 315-6FF01-0AB0
6ES7 315-6TG10-0AB0
6ES7 316-1AG00-0AB0
6ES7 316-2AG00-0AB0
6ES7 317-2AJ10-0AB0
6ES7 317-2EJ10-0AB0
6ES7 317-6FF00-0AB0
6ES7 317-6TJ10-0AB0
6ES7 318-2AJ00-0AB0
6ES7 614-1AH00-0AB3
6ES7 614-1AH01-0AB3
6ES7 614-1AH02-0AB3
6ES7 614-1AH03-0AB3

SIEMENS

Memory Cards

6ES7 951-0AG00-0AA0
6ES7 951-0AG01-0AA0
6ES7 951-0FD00-0AA0
6ES7 951-0FE00-0AA0
6ES7 951-0FF00-0AA0
6ES7 951-0FG00-0AA0
6ES7 951-0FH00-0AA0
6ES7 951-0FJ00-0AA0
6ES7 951-0KD00-0AA0
6ES7 951-0KD80-0AA0
6ES7 951-0KE00-0AA0
6ES7 951-0KE80-0AA0
6ES7 951-0KF00-0AA0
6ES7 951-0KF80-0AA0
6ES7 951-0KG00-0AA0
6ES7 951-0KJ00-0AA0
6ES7 951-1AH00-0AA0
6ES7 951-1AJ00-0AA0
6ES7 951-1AK00-0AA0
6ES7 951-1AL00-0AA0
6ES7 951-1KH00-0AA0
6ES7 951-1KK00-0AA0
6ES7 951-1KL00-0AA0
6ES7 951-1KM00-0AA0

6ES7 953-8LF00-0AA0
6ES7 953-8LF10-0AA0
6ES7 953-8LF11-0AA0
6ES7 953-8LG00-0AA0
6ES7 953-8LG10-0AA0
6ES7 953-8LG11-0AA0
6ES7 953-8LH10-0AA0
6ES7 953-8LJ00-0AA0
6ES7 953-8LJ10-0AA0
6ES7 953-8LJ11-0AA0
6ES7 953-8LK10-0AA0
6ES7 953-8LL00-0AA0
6ES7 953-8LL10-0AA0
6ES7 953-8LL11-0AA0
6ES7 953-8LM00-0AA0
6ES7 953-8LM10-0AA0
6ES7 953-8LM11-0AA0
6ES7 953-8LP10-0AA0
6ES7 953-8LP11-0AA0

Interface Modules

6ES7 360-3AA00-0AA0
6ES7 360-3AA01-0AA0
6ES7 361-3CA00-0AA0
6ES7 361-3CA01-0AA0
6ES7 365-0BA00-0AA0
6ES7 365-0BA01-0AA0
6ES7 365-0BA81-0AA0

Simulator Module

6ES7 374-2XH00-0AA0
6ES7 374-2XH01-0AA0

Digital Input Modules

6ES7 321-1BH00-0AA0
6ES7 321-1BH01-0AA0
6ES7 321-1BH02-0AA0
6ES7 321-1BH10-0AA0
6ES7 321-1BH50-0AA0
6ES7 321-1BH81-0AA0
6ES7 321-1BH82-0AA0
6ES7 321-1BL00-0AA0
6ES7 321-1BL80-0AA0
6ES7 321-1CH00-0AA0
6ES7 321-1CH20-0AA0
6ES7 321-1CH80-0AA0
6ES7 321-1EH00-0AA0

6ES7 321-1EH01-0AA0
6ES7 321-1EL00-0AA0
6ES7 321-1FF00-0AA0
6ES7 321-1FF01-0AA0
6ES7 321-1FF10-0AA0
6ES7 321-1FF81-0AA0
6ES7 321-1FH00-0AA0
6ES7 321-7BH00-0AB0
6ES7 321-7BH01-0AB0
6ES7 321-7BH80-0AB0
6ES7 321-7BH81-0AB0
6ES7 321-7TH00-0AB0
6ES7 326-1BK00-0AB0
6ES7 326-1BK01-0AB0

SIEMENS

Dummy Module

6ES7 370-0AA00-0AA0
6ES7 370-0AA01-0AA0

Separator Modul

6ES7 195-7KF00-0XA0

Digital Output Modules

6ES7 322-1BF00-0AA0
6ES7 322-1BF01-0AA0
6ES7 322-1BH00-0AA0
6ES7 322-1BH01-0AA0
6ES7 322-1BH10-0AA0
6ES7 322-1BH81-0AA0
6ES7 322-1BL00-0AA0
6ES7 322-1BL80-0AA0
6ES7 322-1CF00-0AA0
6ES7 322-1CF80-0AA0
6ES7 322-1EH00-0AA0
6ES7 322-1EH01-0AA0
6ES7 322-1EL00-0AA0
6ES7 322-1FF00-0AA0
6ES7 322-1FF01-0AA0
6ES7 322-1FF80-0AA0
6ES7 322-1FF81-0AA0
6ES7 322-1FH00-0AA0
6ES7 322-1FL00-0AA0

6ES7 322-1HF00-0AA0
6ES7 322-1HF01-0AA0
6ES7 322-1HF10-0AA0
6ES7 322-1HF20-0AA0
6ES7 322-1HF80-0AA0
6ES7 322-1HH00-0AA0
6ES7 322-1HH01-0AA0
6ES7 322-5FF00-0AA0
6ES7 322-5GH00-0AB0
6ES7 322-5HF00-0AA0
6ES7 322-8BF00-0AB0
6ES7 322-8BF80-0AB0
6ES7 322-8BH00-0AB0
6ES7 322-8BH01-0AB0
6ES7 326-2BF00-0AB0
6ES7 326-2BF01-0AB0
6ES7 326-2BF40-0AB0

Digital Input/Output Modules

6ES7 323-1BH00-0AA0
6ES7 323-1BH01-0AA0
6ES7 323-1BH80-0AA0
6ES7 323-1BH81-0AA0
6ES7 323-1BL00-0AA0

6ES7 327-1BH00-0AB0
6ES7 338-7XF00-0AB0

Analog Input Modules

6ES7 331-1KF00-0AB0
6ES7 331-1KF01-0AB0
6ES7 331-7HF00-0AB0
6ES7 331-7HF01-0AB0
6ES7 331-7KB00-0AB0
6ES7 331-7KB01-0AB0
6ES7 331-7KB02-0AB0
6ES7 331-7KB81-0AB0
6ES7 331-7KB82-0AB0

6ES7 331-7KF00-0AB0
6ES7 331-7KF01-0AB0
6ES7 331-7KF02-0AB0
6ES7 331-7NF00-0AB0
6ES7 331-7NF10-0AB0
6ES7 331-7PF00-0AB0
6ES7 331-7PF10-0AB0
6ES7 336-1HE00-0AB0

SIEMENS

Analog Output Modules

6ES7 332-5HB00-0AB0
6ES7 332-5HB01-0AB0
6ES7 332-5HB81-0AB0
6ES7 332-5HD00-0AB0
6ES7 332-5HD01-0AB0
6ES7 332-5HF00-0AB0

6ES7 332-7KB81-0AB0
6ES7 332-7ND00-0AB0
6ES7 332-7ND01-0AB0
6ES7 332-7ND02-0AB0

Analog Input/Output Modules

6ES7 334-0CE00-0AA0
6ES7 334-0CE01-0AA0
6ES7 334-0KE00-0AB0
6ES7 334-0KE80-0AB0
6ES7 335-7HG00-0AB0
6ES7 335-7HG01-0AB0

(with filter module installed in accordance with installation guideline)
(with filter module installed in accordance with installation guideline)

Measuring Range Module

6ES7 974-0AA00-0AA0

Communications Processors

6ES7 340-1AH00-0AE0
6ES7 340-1AH01-0AE0
6ES7 340-1BH00-0AE0
6ES7 340-1CH00-0AE0
6ES7 341-1AH00-0AE0
6ES7 341-1AH01-0AE0
6ES7 341-1BH00-0AE0
6ES7 341-1BH01-0AE0
6ES7 341-1CH00-0AE0
6ES7 341-1CH01-0AE0
6GK7 342-2AH00-0XA0
6GK7 342-2AH01-0XA0
6GK7 342-5DA00-0XE0
6GK7 342-5DA01-0XE0
6GK7 342-5DA02-0XE0

6GK7 342-5DF00-0XE0
6GK7 343-1BA00-0XE0
6GK7 343-1EX00-0XE0
6GK7 343-1EX10-0XE0
6GK7 343-1EX11-0XE0
6GK7 343-1EX20-0XE0
6GK7 343-1GX00-0XE0
6GK7 343-1GX20-0XE0
6GK7 343-1HX00-0XE0
6GK7 343-2AH00-0XA0
6GK7 343-2AH10-0XA0
6GK7 343-5FA00-0XE0
6GK7 343-5FA01-0XE0

SIEMENS

Function Modules

6ES7 338-4BC00-0AB0
6ES7 338-4BC01-0AB0
6ES7 338-7UA00-0AC0
6ES7 350-1AH00-0AE0
6ES7 350-1AH01-0AE0
6ES7 350-1AH02-0AE0
6ES7 350-1AH03-0AE0
6ES7 350-2AH00-0AE0
6ES7 351-1AH00-0AE0
6ES7 351-1AH01-0AE0

6ES7 352-1AH00-0AE0
6ES7 352-1AH01-0AE0
6ES7 352-5AH00-0AE0
6ES7 353-1AH00-0AE0
6ES7 354-1AH00-0AE0
6ES7 355-0VH00-0AE0
6ES7 355-0VH10-0AE0
6ES7 355-1VH00-0AE0
6ES7 355-1VH10-0AE0
6ES7 355-2CH00-0AE0
6ES7 355-2SH00-0AE0

Manuals

6ES7 398-8AA..-8...
6ES7 398-8CA..-8...
6ES7 398-8EA..-8...
6ES7 398-8FA..-8...

Accessories

Not marked, tested together with components of S7-300 product family:

- Rail 6ES7 390-1....-0AA0
- Bus Connector 6ES7 390-0AA00-0AA0
- Front Connector 6ES7 392-1....-0AA0
- Shield Connecting Element 6ES7 390-5....-0AA0
- Power Connector 6ES7 390-7BA00-0AA0
- Connecting Cable 6ES7 368-3....-0AA0
- Backup Battery 6ES7 971-1AA00-0AA0
- Accumulator 6ES7 971-5BB00-0AA0
- SIMATIC top connect
Terminal Block 6ES7 924-0....-
- Front Connector Module 6ES7 921-3A...-
- Connector 6ES7 921-3BE10-
- Twisted Ribbon Cable 6ES7 923-0C...-

SIEMENS

The following Modules belong to the product family S7-300 and were tested in the responsible Test laboratories:

Power supply	6ES7 307-1....-....	1) 6)
Digital Input Modules	6ES7 321-1EH..-....	1) 5)
Digital Output Modules	6ES7 322-1EH..-....	1) 5)
	6ES7 322-1EL..-....	1) 5)
	6ES7 322-5HF..-....	1) 5)
Analog Input Modules	6ES7 331-7NF..-....	1) 5)
	6ES7 331-7PF..-....	1) 5)
	6ES7 331-7TB..-....	1) 2)
Analog Output Modules	6ES7 332-7ND..-....	1) 5)
Function Modules	6ES7 350-1AH..-....	1) 2)
	6ES7 352-5AH..-....	1) 5)
	6ES7 353-1AH..-....	1) 3)
	6ES7 354-1AH..-....	1) 3)
	6ES7 355-0VH..-....	1) 2)
	6ES7 355-1VH..-....	1) 2)
Communications Processors	6ES7 341-1AH..-....	1) 2)
	6ES7 341-1BH..-....	1) 2)
	6ES7 341-1CH..-....	1) 2)
	6GK7 342-2AH..-....	1) 4)
	6GK7 342-5DA..-....	1) 4)
	6GK7 343-1BA..-....	1) 4)
	6GK7 343-1EX..-....	1) 4)
	6GK7 343-1GX..-....	1) 4)
	6GK7 343-1HX..-....	1) 4)
	6GK7 343-2AH..-....	1) 4)
	6GK7 343-5FA..-....	1) 4)

1) See Catalog CA01/ST70 for the complete order numbers

2) Type test performed by A&D AS RD ST Karlsruhe

3) Type test performed by A&D MC Chemnitz

4) Type test performed by A&D PT 2 Karlsruhe

5) Type test performed by SE&A Johnson City

6) Type test performed by Siemens Wien

Appendix LVD
CE DECLARATION of CONFORMITY
No. S7-300 / V1 / 03.05

Product Family: SIMATIC S7-300

Conformity of the designated products with the regulations of Directive 89/336/EEC is demonstrated by adherence to the safety considerations addressed by the standard below.

Harmonized European Standard:

Reference Number

Date Issued:

EN 61131-2

08/2003

The SIMATIC S7-300 product family to which the CE marking applies with respect to 73/23/EEC consists of the following components:

SIEMENS

Digital Input Modules

6ES7 321-1CH80-0AA0

6ES7 321-1EH01-0AA0

6ES7 321-1EL00-0AA0

6ES7 321-1FF01-0AA0

6ES7 321-1FF81-0AA0

Digital Output Modules

6ES7 322-1CF80-0AA0

6ES7 322-1EH01-0AA0

6ES7 322-1EL00-0AA0

6ES7 322-1FF01-0AA0

6ES7 322-1FF81-0AA0

6ES7 322-1FL00-0AA0

6ES7 322-1HF00-0AA0

6ES7 322-1HF01-0AA0

6ES7 322-1HF10-0AA0

6ES7 322-1HF20-0AA0

6ES7 322-1HF80-0AA0

6ES7 322-1HH00-0AA0

Front Connector

6ES7 392-1...-0AA0

SIEMENS

Manuals

6ES7 398-8AA00-8.A0

6ES7 398-8AA03-8.A0

6ES7 398-8AA03-8.N0

6ES7 398-8CA00-8.A0

Accessories

Not marked, tested together with components of S7-300 product family:

- Rail 6ES7 390-1...-0AA0
- Bus Connector 6ES7 390-0AA00-0AA0