

EU-Konformitätserklärung

EU Declaration of Conformity

System 300S / 02.2022

Hersteller: YASKAWA Europe GmbH
Manufacturer:

Anschrift: Hauptstrasse 185
Address: 65760 Eschborn
Germany

Produktfamilie: System 300S
Product Family:

Hiermit erklären wir unter alleiniger Verantwortung, dass die bezeichnete Produktfamilie mit den Vorschriften folgender Europäischer Richtlinien übereinstimmt:

Herewith we declare under our sole responsibility that the indicated product family is in conformance with the regulations of the following European Directives:

2014/30/EU Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedsstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV-Richtlinie)

2014/30/EU Directive of the European Parliament and of the Council on the harmonization of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility (EMC Directive)

Weitere Angaben zur Einhaltung dieser Richtlinie enthält Anhang EMV.
Additional details concerning adherence to this Directive is provided in Annex EMC.

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 (Niederspannungs-Richtlinie)

2014/35/EU Directive of the European Parliament and of the Council on the harmonization 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 (Low Voltage Directive)

Weitere Angaben zur Einhaltung dieser Richtlinie enthält Anhang NSR.
Additional details concerning adherence to this Directive is provided in Annex LVD.

2011/65/EU Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS-Richtlinie)

2011/65/EU Directive of the European Parliament and of the Council on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS Directive)

Weitere Angaben zur Einhaltung dieser Richtlinie enthält Anhang RoHS.
Additional details concerning adherence to this Directive is provided in Annex RoHS.

YASKAWA Europe GmbH

Eschborn, den 10.02.2022

H. Teichert
Manager Quality Assurance

Name, Funktion
Name, function

Unterschrift
signature

Der Anhang ist Bestandteil dieser Erklärung. Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, ist jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften im Sinne des Produkthaftungsgesetzes. Die Sicherheitshinweise der Produktdokumentation sind zu beachten.

The Appendix is 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.

Anhang EMV
Annex EMC

zur EU-Konformitätserklärung
for EU Declaration of Conformity

System 300S / 02.2022

Produktfamilie: System 300S

Product Family:

Die Übereinstimmung der bezeichneten Produkte mit den Vorschriften der Richtlinie 2014/30/EU wird nachgewiesen durch die Einhaltung folgender Normen:

Conformity of the designated products with the regulations of Directive 2014/30/EU demonstrated by adherence to the following standards:

Harmonisierte Europäische Normen:

Harmonized European Standards:

Referenznummer, <i>Reference number,</i>	Ausgabedatum <i>date of issue</i>
EN 61131-2	2007

Die Produktfamilie System 300S, für die die CE-Kennzeichnung 2014/30/EU gilt, besteht aus folgenden Komponenten:

The System 300S product family to which the CE marking applies with respect to 2014/30/EU consists of the following components:

CPUs STEP7, Standard, SPEED7 / CPUs STEP7, Standard, SPEED7

314-2AG23	CPU 314SB/DPM
314-2BG23	CPU 314SE/DPS
315-2AG23	CPU 315SB/DPM
317-2AJ23	CPU 317SE/DPM

CPUs STEP7, Net-CPUs, SPEED7 / CPUs STEP7, Net-CPUs, SPEED7

315-4NE23	CPU 315SN/NET
317-4NE22W	CPU 317SN/NET
317-4NE23	CPU 317SN/NET

CPUs STEP7, PROFINET-CPUs, SPEED7 / CPUs STEP7, PROFINET-CPUs, SPEED7

315-4PN23	CPU 315SN/PN
315-4PN43	CPU 315SN/PN ECO
317-4PN23	CPU 317SN/PN

CPUs STEP7, C-Klasse, SPEED7 / CPUs STEP7, C-Class, SPEED7

312-5BE23	CPU 312SC
313-5BF23	CPU 313SC
313-6CF23	CPU 313SC/DPM
314-6CF23	CPU 314ST/DPM
314-6CG23	CPU 314SC/DPM
314-6CG23L	CPU 314SC/DPM

Netzteile / Power Supplies

307-1BA00	PS 307 2.5A
307-1EA00	PS 307 5A
307-1KA00	PS 307 10A
307-1FB70	PS 307S

Digitale Eingabe-Module / Digital Input Modules

321-1BH01	SM 321
321-1BH70	SM 321S
321-1BL00	SM 321
321-1FH00	SM 321

Digitale Ausgabe-Module / Digital Output Modules

322-1BF01	SM 322
322-1BH01xx	SM 322 (without xx or with xx="-S")
322-1BH41	SM 322
322-1BH60	SM 322
322-1BH70	SM 322S
322-1BL00xx	SM 322 (without xx or with xx="-S")
322-1HH00	SM 322
322-5FF00	SM 322

Digitale Ein-/Ausgabe-Module / Digital Input/Output Modules

323-1BH00	SM 323
323-1BH01	SM 323
323-1BH70	SM 323S
323-1BL00xx	SM 323 (without xx or with xx="-S")

Analoge Eingabe-Module / Analog Input Modules

331-1KF01	SM 331
-----------	--------

Original

331-7KF01	SM 331
331-7KB01	SM 331
331-7AF70	SM 331S
331-7BF70	SM 331S

Analoge Ausgabe-Module / Analog Output Modules

332-5HB01	SM 332
332-5HD01	SM 332

Analoge Ein-/Ausgabe-Module / Analog Input/Output Modules

334-0KE00	SM 334
-----------	--------

Serielle Kommunikationsmodule / Serial Communication Modules

341-1AH01	CP 341
341-1CH01	CP 341
341-2CH71	CP 341S

Feldbus-Master-Module / Fieldbus Master Modules

342-1CA70	CP 342S CAN
342-1DA70	CP 342S DP
342-2IA71	CP 342S IBS

ASI-Master-Module / ASI Master Modules

343-2AH10	CP 343-2P ASI
-----------	---------------

Ethernet Kommunikationsmodule / Ethernet Communication Modules

343-1EX71	CP 343S TCP/IP
-----------	----------------

Feldbus-Slave-Module / Fieldbus Slave Modules

353-1DP01	IM 353DP
-----------	----------

SPEED-Bus Backplane / SPEED-Bus Backplane

391-1AC10	BP 391, 320 mm, SPEED-Bus 2x
391-1AF10	BP 391, 530 mm, SPEED-Bus 2x
391-1AF30	BP 391, 530 mm, SPEED-Bus 6x
391-1AF50	BP 391, 530 mm, SPEED-Bus 10x
391-1AJ10	BP 391, 830 mm, SPEED-Bus 2x
391-1AJ30	BP 391, 830 mm, SPEED-Bus 6x
391-1AJ50	BP 391, 830 mm, SPEED-Bus 10x

Zubehörteile / Accessories

953-0KX10	MMC
953-1LE00	MCC +32KB
953-1LF00	MCC +64KB
953-1LG00	MCC +128KB
953-1LH00	MCC +256KB
953-1LJ00	MCC +512KB
953-1LK00	MCC +1MB
953-1LL00	MCC +2MB
953-1LM00	MCC +4MB
953-1LP00	MCC +8MB

Anhang NSR
*Annex LVD***zur EU-Konformitätserklärung**
*for EU Declaration of Conformity***System 300S / 02.2022****Produktfamilie: System 300S***Product Family:***Die Übereinstimmung der bezeichneten Produkte mit den Vorschriften der Richtlinie 2014/35/EU wird nachgewiesen durch die Einhaltung folgender Normen:***Conformity of the designated products with the regulations of Directive 2014/35/EU demonstrated by adherence to the following standards:***Harmonisierte Europäische Normen:***Harmonized European Standards:*

Referenznummer	Ausgabedatum
<i>Reference number</i>	<i>date of issue</i>
EN IEC 61010-2-201	2018

Die Produktfamilie System 300S, für die die CE-Kennzeichnung bezüglich 2014/35/EU gilt, besteht aus folgenden Komponenten:*The System 300S product family to which the CE marking applies with respect to 2014/35/EU consists of the following components:***Netzteile / Power Supplies**

307-1BA00	PS 307 2.5A
307-1EA00	PS 307 5A
307-1KA00	PS 307 10A

Digitale Eingabe-Module / Digital Input Modules

321-1FH00	SM 321
-----------	--------

Digitale Ausgabe-Module / Digital Output Modules

322-1HH00	SM 322
322-5FF00	SM 322

Anhang RoHS
Annex RoHS

zur EU-Konformitätserklärung
for EU Declaration of Conformity

System 300S / 02.2022

Produktfamilie: System 300S

Product Family:

Die Übereinstimmung der bezeichneten Produkte mit den Vorschriften der Richtlinie 2011/65/EU wird nachgewiesen durch die Einhaltung folgender Normen:

Conformity of the designated products with the regulations of Directive 2011/65/EU demonstrated by adherence to the following standards:

Harmonisierte Europäische Normen:

Harmonized European Standards:

Referenznummer	Ausgabedatum
<i>Reference number</i>	<i>date of issue</i>
EN IEC 63000	2018

Die Produktfamilie System 300S, für die die CE-Kennzeichnung bezüglich 2011/65/EU gilt, besteht aus folgenden Komponenten:

The System 300S product family to which the CE marking applies with respect to 2011/65/EU consists of the following components:

CPUs STEP7, Standard, SPEED7 / CPUs STEP7, Standard, SPEED7

314-2AG23	CPU 314SB/DPM
314-2BG23	CPU 314SE/DPS
315-2AG23	CPU 315SB/DPM
317-2AJ23	CPU 317SE/DPM

CPUs STEP7, Net-CPUs, SPEED7 / CPUs STEP7, Net-CPUs, SPEED7

315-4NE23	CPU 315SN/NET
317-4NE22W	CPU 317SN/NET
317-4NE23	CPU 317SN/NET

CPUs STEP7, PROFINET-CPUs, SPEED7 / CPUs STEP7, PROFINET-CPUs, SPEED7

315-4PN23	CPU 315SN/PN
315-4PN43	CPU 315SN/PN ECO
317-4PN23	CPU 317SN/PN

CPUs STEP7, C-Klasse, SPEED7 / CPUs STEP7, C-Class, SPEED7

312-5BE23	CPU 312SC
313-5BF23	CPU 313SC
313-6CF23	CPU 313SC/DPM
314-6CF23	CPU 314ST/DPM
314-6CG23	CPU 314SC/DPM
314-6CG23L	CPU 314SC/DPM

Netzteile / Power Supplies

307-1BA00	PS 307 2.5A
307-1EA00	PS 307 5A
307-1KA00	PS 307 10A
307-1FB70	PS 307S

Digitale Eingabe-Module / Digital Input Modules

321-1BH01	SM 321
321-1BH70	SM 321S
321-1BL00	SM 321
321-1FH00	SM 321

Digitale Ausgabe-Module / Digital Output Modules

322-1BF01	SM 322
322-1BH01xx	SM 322 (without xx or with xx="-S")
322-1BH41	SM 322
322-1BH60	SM 322
322-1BH70	SM 322S
322-1BL00xx	SM 322 (without xx or with xx="-S")
322-1HH00	SM 322
322-5FF00	SM 322

Digitale Ein-/Ausgabe-Module / Digital Input/Output Modules

323-1BH00	SM 323
323-1BH01	SM 323
323-1BH70	SM 323S
323-1BL00xx	SM 323 (without xx or with xx="-S")

Analoge Eingabe-Module / Analog Input Modules

331-1KF01	SM 331
-----------	--------

Original

331-7KF01	SM 331
331-7KB01	SM 331
331-7AF70	SM 331S
331-7BF70	SM 331S

Analoge Ausgabe-Module / Analog Output Modules

332-5HB01	SM 332
332-5HD01	SM 332

Analoge Ein-/Ausgabe-Module / Analog Input/Output Modules

334-0KE00	SM 334
-----------	--------

Serielle Kommunikationsmodule / Serial Communication Modules

341-1AH01	CP 341
341-1CH01	CP 341
341-2CH71	CP 341S

Feldbus-Master-Module / Fieldbus Master Modules

342-1CA70	CP 342S CAN
342-1DA70	CP 342S DP
342-2IA71	CP 342S IBS

ASI-Master-Module / ASI Master Modules

343-2AH10	CP 343-2P ASI
-----------	---------------

Ethernet Kommunikationsmodule / Ethernet Communication Modules

343-1EX71	CP 343S TCP/IP
-----------	----------------

Feldbus-Slave-Module / Fieldbus Slave Modules

353-1DP01	IM 353DP
-----------	----------

SPEED-Bus Backplane / SPEED-Bus Backplane

391-1AC10	BP 391, 320 mm, SPEED-Bus 2x
391-1AF10	BP 391, 530 mm, SPEED-Bus 2x
391-1AF30	BP 391, 530 mm, SPEED-Bus 6x
391-1AF50	BP 391, 530 mm, SPEED-Bus 10x
391-1AJ10	BP 391, 830 mm, SPEED-Bus 2x
391-1AJ30	BP 391, 830 mm, SPEED-Bus 6x
391-1AJ50	BP 391, 830 mm, SPEED-Bus 10x

Zubehörteile / Accessories

392-1AJ00	Front connector 20 pol., screw
392-1BJ00	Front connector 20 pol., cage clamp
392-1AM00	Front connector 40 pol., screw
392-1BM01	Front connector 40 pol. cage clamp
922-3BC50	Front connector with cables, 2,5m, 20 pol.
922-3BD20	Front connector with cables, 3,2m, 20 pol.
922-3BF00	Front connector with cables, 5,0m, 20 pol.
922-6BC50	Front connector with cables, 2,5m, 40 pol.
922-6BD20	Front connector with cables, 3,2m, 40 pol.
922-6BF00	Front connector with cables, 5,0m, 40 pol.
953-0KX10	MMC
953-1LE00	MCC +32KB
953-1LF00	MCC +64KB
953-1LG00	MCC +128KB
953-1LH00	MCC +256KB
953-1LJ00	MCC +512KB
953-1LK00	MCC +1MB
953-1LL00	MCC +2MB
953-1LM00	MCC +4MB
953-1LP00	MCC +8MB