

**EU-Konformitätserklärung**  
*EU Declaration of Conformity*

**System 300S / 03.2020**

**Hersteller:** YASKAWA Europe GmbH  
*Manufacturer:*

**Anschrift:** Ohmstraße 4  
*Address:* 91074 Herzogenaurach  
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 Appendix 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 Appendix 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 Appendix RoHS.*

YASKAWA Europe GmbH

Herzogenaurach, den 27.03.2020

H. Teichert  
Manager Quality Assurance

<b>Name, Funktion</b>	<b>Unterschrift</b>
<i>Name, function</i>	<i>signature</i>

**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**  
*Appendix EMC***zur EU-Konformitätserklärung**  
*for EU Declaration of Conformity***System 300S / 03.2020****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:*

<b>Referenznummer</b>	<b>Ausgabedatum</b>
<i>Reference number</i>	<i>date of issue</i>
<b>EN 61131-2</b>	<b>2007</b>
<b>EN 61000-6-2</b>	<b>2005</b>
<b>EN 61000-6-4</b>	<b>2007 + A1:2011</b>

Original

**Die Produktfamilie System 300S, für die die CE-Kennzeichnung bezüglich 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**

314-2AG12	CPU 314SB/DPM
314-2AG13	CPU 314SB/DPM
314-2AG23	CPU 314SB/DPM
314-2BG03	CPU 314SE/DPS
314-2BG23	CPU 314SE/DPS
315-2AG12	CPU 315SB/DPM
315-2AG13	CPU 315SB/DPM
315-2AG23	CPU 315SB/DPM
317-2AJ12	CPU 317SE/DPM
317-2AJ13	CPU 317SE/DPM
317-2AJ23	CPU 317SE/DPM

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

315-4NE12	CPU 315SN/NET
315-4NE13	CPU 315SN/NET
315-4NE23	CPU 315SN/NET
317-4NE12	CPU 317SN/NET
317-4NE12W	CPU 317SN/NET
317-4NE13	CPU 317SN/NET
317-4NE22W	CPU 317SN/NET
317-4NE23	CPU 317SN/NET

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

315-4PN12	CPU 315SN/PN
315-4PN23	CPU 315SN/PN
315-4PN33	CPU 315SN/PN ECO
315-4PN43	CPU 315SN/PN ECO
317-4PN12	CPU 317SN/PN
317-4PN23	CPU 317SN/PN

**CPUs STEP7, EtherCAT-CPUs, SPEED7 / CPUs STEP7, EtherCAT-CPUs, SPEED7**

315-4EC12	CPU 315SN/EC
315-4EC32	CPU 315SN/EC ECO
317-4EC12	CPU 317SN/EC

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

312-5BE13	CPU 312SC
312-5BE23	CPU 312SC
313-5BF13	CPU 313SC
313-5BF23	CPU 313SC
313-6CF13	CPU 313SC/DPM
313-6CF23	CPU 313SC/DPM
314-6CF02	CPU 314ST/DPM
314-6CF03	CPU 314ST/DPM
314-6CF23	CPU 314ST/DPM
314-6CG13	CPU 314SC/DPM
314-6CG23	CPU 314SC/DPM

**Netzteile / Power Supplies**

307-1BA00	PS 307
307-1EA00	PS 307
307-1KA00	PS 307
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

Original

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

**Analoge Eingabe-Module / Analog Input Modules**

331-1KF01 SM 331  
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  
342-1IA70 CP 342S IBS  
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

Original

**SPEED-Bus Backplane / SPEED-Bus Backplane**

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

**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**  
*Appendix LVD***zur EU-Konformitätserklärung**  
*for EU Declaration of Conformity***System 300S / 03.2020****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***Reference number***Ausgabedatum***date of issue***EN 61010-2-201****2013 + AC:2013**

Original

**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
307-1EA00	PS 307
307-1KA00	PS 307

**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**  
*Appendix RoHS***zur EU-Konformitätserklärung**  
*for EU Declaration of Conformity***System 300S / 03.2020****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:*

<b>Referenznummer</b>	<b>Ausgabedatum</b>
<i>Reference number</i>	<i>date of issue</i>
<b>EN 50581</b>	<b>2012</b>

Original

**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**

314-2AG12	CPU 314SB/DPM
314-2AG13	CPU 314SB/DPM
314-2AG23	CPU 314SB/DPM
314-2BG03	CPU 314SE/DPS
314-2BG23	CPU 314SE/DPS
315-2AG12	CPU 315SB/DPM
315-2AG13	CPU 315SB/DPM
315-2AG23	CPU 315SB/DPM
317-2AJ12	CPU 317SE/DPM
317-2AJ13	CPU 317SE/DPM
317-2AJ23	CPU 317SE/DPM

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

315-4NE12	CPU 315SN/NET
315-4NE13	CPU 315SN/NET
315-4NE23	CPU 315SN/NET
317-4NE12	CPU 317SN/NET
317-4NE12W	CPU 317SN/NET
317-4NE13	CPU 317SN/NET
317-4NE22W	CPU 317SN/NET
317-4NE23	CPU 317SN/NET

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

315-4PN12	CPU 315SN/PN
315-4PN23	CPU 315SN/PN
315-4PN33	CPU 315SN/PN ECO
315-4PN43	CPU 315SN/PN ECO
317-4PN12	CPU 317SN/PN
317-4PN23	CPU 317SN/PN

**CPUs STEP7, EtherCAT-CPUs, SPEED7 / CPUs STEP7, EtherCAT-CPUs, SPEED7**

315-4EC12	CPU 315SN/EC
315-4EC32	CPU 315SN/EC ECO
317-4EC12	CPU 317SN/EC

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

312-5BE13	CPU 312SC
312-5BE23	CPU 312SC
313-5BF13	CPU 313SC
313-5BF23	CPU 313SC
313-6CF13	CPU 313SC/DPM
313-6CF23	CPU 313SC/DPM
314-6CF02	CPU 314ST/DPM
314-6CF03	CPU 314ST/DPM
314-6CF23	CPU 314ST/DPM
314-6CG13	CPU 314SC/DPM
314-6CG23	CPU 314SC/DPM

**Netzteile / Power Supplies**

307-1BA00	PS 307
307-1EA00	PS 307
307-1KA00	PS 307
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

Original

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

**Analoge Eingabe-Module / Analog Input Modules**

331-1KF01 SM 331  
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  
342-1IA70 CP 342S IBS  
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 2-fach
391-1AF10	BP 391, 530 mm, SPEED-Bus 2-fach
391-1AF30	BP 391, 530 mm, SPEED-Bus 6-fach
391-1AF50	BP 391, 530 mm, SPEED-Bus 10-fach
391-1AJ10	BP 391, 830 mm, SPEED-Bus 2-fach
391-1AJ30	BP 391, 830 mm, SPEED-Bus 6-fach
391-1AJ50	BP 391, 830 mm, SPEED-Bus 10-fach

**Zubehörteile / Accessories**

392-1AJ00	Frontstecker 20 pol. Schraub
392-1BJ00	Frontstecker 20 pol. Federzug
392-1AM00	Frontstecker 40 pol. Schraub
392-1BM01	Frontstecker 40 pol. Federzug
922-3BC50	Frontstecker mit Kabeln, 2,5m, 20 pol.
922-3BD20	Frontstecker mit Kabeln, 3,2m, 20 pol.
922-3BF00	Frontstecker mit Kabeln, 5,0m, 20 pol.
922-6BC50	Frontstecker mit Kabeln, 2,5m, 40 pol.
922-6BD20	Frontstecker mit Kabeln, 3,2m, 40 pol.
922-6BF00	Frontstecker mit Kabeln, 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