

EU-Konformitätserklärung

EU Declaration of Conformity

System 100V / 04.2016

Hersteller: VIPA GmbH
Manufacturer:

Anschrift: Ohmstraße 4
Address: 91074 Herzogenaurach
Germany

Produktfamilie: System 100V
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:

2004/108/EG Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedsstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV-Richtlinie) (bis 19. April 2016)

2004/108/EC 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) (until April 19th, 2016)

2014/30/EU Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedsstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV-Richtlinie) (ab 20. April 2016)

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) (from April 20th, 2016)

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

2006/95/EG Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedsstaaten betreffend elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen (Niederspannungs-Richtlinie) (bis 19. April 2016)

2006/95/EC Directive of the European Parliament and of the Council on the harmonization of the laws of the member states relating to electrical equipment designed for use within certain voltage limits (Low Voltage Directive) (until April 19th, 2016)

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) (ab 20. April 2016)

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) (from April 20th, 2016)

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.

VIPA GmbH

Herzogenaurach, den 12.04.2016

H. Teichert-Ott
Head of System Test
Department

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 Appendix EMC

zur EU-Konformitätserklärung for EU Declaration of Conformity

System 100V / 04.2016

Produktfamilie: System 100V

Product Family:

Die Übereinstimmung der bezeichneten Produkte mit den Vorschriften der Richtlinie 2004/108/EG (bis 19. April 2016) und der Richtlinie 2014/30/EU (ab 20. April 2016) wird nachgewiesen durch die Einhaltung folgender Normen:

Conformity of the designated products with the regulations of Directive 2004/108/EC (until April 19th, 2016) and Directive 2014/30/EU (from April 20th, 2016) 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 61131-2	2007
EN 61000-6-2	2005
EN 61000-6-4	2007 + A1:2011

Die Produktfamilie System 100V, für die die CE-Kennzeichnung bezüglich 2004/108/EG (bis 19. April 2016) und 2014/30/EU (ab 20. April 2016) gilt, besteht aus folgenden Komponenten:

The System 100V product family to which the CE marking applies with respect to 2004/108/EC (until April 19th, 2016) and 2014/30/EU (from April 20th, 2016) consists of the following components:

CPUs STEP7 programmierbar, Standard / CPUs STEP7 programmable, Standard

112-4BH02	CPU 112, Micro-SPS
114-6BJ02	CPU 114, Micro-SPS
114-6BJ03	CPU 114, Micro-SPS
114-6BJ04	CPU 114, Micro-SPS
114-6BJ52	CPU 114R, Micro-SPS
114-6BJ53	CPU 114R, Micro-SPS
114-6BJ54	CPU 114R, Micro-SPS
115-6BL02	CPU 115, Micro-SPS
115-6BL03	CPU 115, Micro-SPS
115-6BL04	CPU 115, Micro-SPS
115-6BL72	CPU 115, Micro-SPS

CPUs STEP7 programmierbar, PtP / CPUs STEP7 programmable, PtP

115-6BL12	CPU 115SER, Micro-SPS
115-6BL13	CPU 115SER, Micro-SPS
115-6BL14	CPU 115SER, Micro-SPS
115-6BL32	CPU 115SER, Micro-SPS
115-6BL33	CPU 115SER, Micro-SPS
115-6BL34	CPU 115SER, Micro-SPS

CPUs STEP7 programmierbar, DP-Slave / CPUs STEP7 programmable, DP-Slave

115-6BL22	CPU 115DP, Micro-SPS
115-6BL23	CPU 115DP, Micro-SPS
115-6BL24	CPU 115DP, Micro-SPS

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

123-4EH01	EM 123, DI 8xDC 24V, DO 8xDC 24V 0,5A
123-4EJ01	EM 123, DI 16xDC 24V, DO 8xDC 24V 0,5A
123-4EJ11	EM 123, DI 16xDC 24V, DO 8xDC 30V/AC 230V Relais
123-4EJ20	EM 123, DI 16xAC 60...230V, DO 8xDC 30V/AC 230V Relais
123-4EL01	EM 123, DI 16xDC 24V, DO 16xDC 24V 0,5A

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

134-4EE00 EM 134, 3xAI U/I, 1xAI R/RTD, 2xAO U/I

Feldbus-Slave-Module mit E/As, DI / Fieldbus-slave modules with I/Os, DI

151-4PH00 SM 151, DI 16xDC 24V
 151-6PH00 SM 151, DI 16xDC 24V
 151-6PL00 SM 151, DI 32xDC 24V

Feldbus-Slave-Module mit E/As, DO / Fieldbus-slave modules with I/Os, DO

152-4PH00 SM 152, DO 16xDC 24V 0,5A
 152-6PH00 SM 152, DO 16xDC 24V 0,5A
 152-6PL00 SM 152, DO 32xDC 24V 0,5A

Feldbus-Slave-Module mit E/As, DIO / Fieldbus-slave modules with I/Os, DIO

153-4CF00 SM 153, DI 0(8)xDC 24V, DO 8(0)xDC 24V 0,5A
 153-4CH00 SM 153, DI 8(12)xDC 24V, DO 4(8)xDC 24V 0,5A
 153-4PF00 SM 153, DI 0(8)xDC 24V, DO 8(0)xDC 24V 0,5A
 153-4PH00 SM 153, DI 8xDC 24V, DO 8xDC 24V 0,5A
 153-6CH00 SM 153, DI 8(12)xDC 24V, DO 4(8)xDC 24V 0,5A
 153-6CL10 SM 153, DI 24xDC 24V, DO 8xDC 24V 0,5A
 153-6PH00 SM 153, DI 8xDC 24V, DO 8xDC 24V 0,5A
 153-6PL00 SM 153, DI 16xDC 24V, DO 16xDC 24V 0,5A
 153-6PL10 SM 153, DI 24xDC 24V, DO 8xDC 24V 0,5A
 153-6PL80 SM 153, DI 16xDC 24V, DO 16xDC 24V 0,5A

Anhang NSR *Appendix LVD*

zur EU-Konformitätserklärung *for EU Declaration of Conformity*

System 100V / 04.2016

Produktfamilie: System 100V

Product Family:

Die Übereinstimmung der bezeichneten Produkte mit den Vorschriften der Richtlinie 2006/95/EG (bis 19. April 2016) und der Richtlinie 2014/35/EU (ab 20. April 2016) wird nachgewiesen durch die Einhaltung folgender Normen:

Conformity of the designated products with the regulations of Directive 2006/95/EC (until April 19th, 2016) and Directive 2014/35/EU (from April 20th, 2016) 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

Die Produktfamilie System 100V, für die die CE-Kennzeichnung bezüglich 2006/95/EG (bis 19. April 2016) und 2014/35/EU (ab 20. April 2016) gilt, besteht aus folgenden Komponenten:

The System 100V product family to which the CE marking applies with respect to 2006/95/EC (until April 19th, 2016) and 2014/35/EU (from April 20th, 2016) consists of the following components:

CPUs STEP7 programmierbar, Standard / CPUs STEP7 programmable, Standard

114-6BJ52	CPU 114R, Micro-SPS
114-6BJ53	CPU 114R, Micro-SPS
114-6BJ54	CPU 114R, Micro-SPS

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

123-4EJ11	EM 123, DI 16xDC 24V, DO 8xDC 30V/AC 230V Relais
123-4EJ20	EM 123, DI 16xAC 60...230V, DO 8xDC 30V/AC 230V Relais

Anhang RoHS *Appendix RoHS*

zur EU-Konformitätserklärung *for EU Declaration of Conformity*

System 100V / 04.2016

Produktfamilie: System 100V

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 50581	2012

Die Produktfamilie System 100V, für die die CE-Kennzeichnung bezüglich 2011/65/EU gilt, besteht aus folgenden Komponenten:

The System 100V product family to which the CE marking applies with respect to 2011/65/EU consists of the following components:

CPUs STEP7 programmierbar, Standard / CPUs STEP7 programmable, Standard

112-4BH02	CPU 112, Micro-SPS
114-6BJ02	CPU 114, Micro-SPS
114-6BJ03	CPU 114, Micro-SPS
114-6BJ04	CPU 114, Micro-SPS
114-6BJ52	CPU 114R, Micro-SPS
114-6BJ53	CPU 114R, Micro-SPS
114-6BJ54	CPU 114R, Micro-SPS
115-6BL02	CPU 115, Micro-SPS
115-6BL03	CPU 115, Micro-SPS
115-6BL04	CPU 115, Micro-SPS
115-6BL72	CPU 115, Micro-SPS

CPUs STEP7 programmierbar, PtP / CPUs STEP7 programmable, PtP

115-6BL12	CPU 115SER, Micro-SPS
115-6BL13	CPU 115SER, Micro-SPS
115-6BL14	CPU 115SER, Micro-SPS
115-6BL32	CPU 115SER, Micro-SPS
115-6BL33	CPU 115SER, Micro-SPS
115-6BL34	CPU 115SER, Micro-SPS

CPUs STEP7 programmierbar, DP-Slave / CPUs STEP7 programmable, DP-Slave

115-6BL22	CPU 115DP, Micro-SPS
115-6BL23	CPU 115DP, Micro-SPS
115-6BL24	CPU 115DP, Micro-SPS

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

123-4EH01	EM 123, DI 8xDC 24V, DO 8xDC 24V 0,5A
123-4EJ01	EM 123, DI 16xDC 24V, DO 8xDC 24V 0,5A
123-4EJ11	EM 123, DI 16xDC 24V, DO 8xDC 30V/AC 230V Relais
123-4EJ20	EM 123, DI 16xAC 60...230V, DO 8xDC 30V/AC 230V Relais
123-4EL01	EM 123, DI 16xDC 24V, DO 16xDC 24V 0,5A

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

134-4EE00	EM 134, 3xAI U/I, 1xAI R/RTD, 2xAO U/I
-----------	--

Feldbus-Slave-Module mit E/As, DI / Fieldbus-slave modules with I/Os, DI

151-4PH00	SM 151, DI 16xDC 24V
151-6PH00	SM 151, DI 16xDC 24V
151-6PL00	SM 151, DI 32xDC 24V

Feldbus-Slave-Module mit E/As, DO / Fieldbus-slave modules with I/Os, DO

152-4PH00	SM 152, DO 16xDC 24V 0,5A
152-6PH00	SM 152, DO 16xDC 24V 0,5A
152-6PL00	SM 152, DO 32xDC 24V 0,5A

Feldbus-Slave-Module mit E/As, DIO / Fieldbus-slave modules with I/Os, DIO

153-4CF00	SM 153, DI 0(8)xDC 24V, DO 8(0)xDC 24V 0,5A
153-4CH00	SM 153, DI 8(12)xDC 24V, DO 4(8)xDC 24V 0,5A
153-4PF00	SM 153, DI 0(8)xDC 24V, DO 8(0)xDC 24V 0,5A
153-4PH00	SM 153, DI 8xDC 24V, DO 8xDC 24V 0,5A
153-6CH00	SM 153, DI 8(12)xDC 24V, DO 4(8)xDC 24V 0,5A
153-6CL10	SM 153, DI 24xDC 24V, DO 8xDC 24V 0,5A
153-6PH00	SM 153, DI 8xDC 24V, DO 8xDC 24V 0,5A
153-6PL00	SM 153, DI 16xDC 24V, DO 16xDC 24V 0,5A
153-6PL10	SM 153, DI 24xDC 24V, DO 8xDC 24V 0,5A
153-6PL80	SM 153, DI 16xDC 24V, DO 16xDC 24V 0,5A

Klemmenmodule / Clamp Modules

101-4FH50	CM 101
-----------	--------

Zubehörteile / Accessories

290-0AA10	Busverbinder 1fach
292-1AF00	Frontstecker 10 pol.