

## EU-Konformitätserklärung *EU Declaration of Conformity*

No. Khe056-06/2024

A5E51445255A

Produktbezeichnung/  
modell  
*Product identification/  
model*

**SIMATIC CFU**  
**SIMATIC CFU**

Hersteller  
*Manufacturer*

Siemens AG  
Digital Industries  
Process Automation

Anschrift  
*Address*

76181 Karlsruhe  
Deutschland / Germany

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser  
Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

*This declaration of conformity is issued under the sole  
responsibility of the manufacturer.*

**Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union, die in den Anhängen EMV, ATEX, RoHS gelistet sind. Diese sind integraler Bestandteil dieser Konformitätserklärung:**

***The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation, depending on the components used, as listed in the Annexes EMC, ATEX, RoHS which are an integral part of this declaration of conformity:***

#### **ATEX-Richtlinie**

**2014/34/EU** Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten für Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen; Amtsblatt der EU L96, 29/03/2014, S. 309–356

#### **EMV-Richtlinie:**

**2014/30/EU** Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit; Amtsblatt der EU L96, 29/03/2014, S. 79–106

#### **RoHS-Richtlinie:**

**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; Amtsblatt der EU L174, 1/07/2011, S. 88–110

#### **ATEX Directive**

**2014/34/EU** Directive of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres; Official Journal of the EU L96, 29/03/2014, p. 309–356

#### **EMC Directive:**

**2014/30/EU** Directive of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility; Official Journal of the EU L96, 29/03/2014, p. 79–106

#### **RoHS Directive:**

**2011/65/EU** 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; Official Journal of the EU L174, 1/07/2011, p. 88–110

## EU-Konformitätserklärung *EU Declaration of Conformity*

No. Khe056-06/2024

A5E51445255A

**Weitere Angaben über die Einhaltung dieser Richtlinie(n) enthalten die Anhänge EMV, ATEX, RoHS und Produktliste.**

***Further information about the conformity to this Directive(s) is given in the annexes EMC, ATEX, RoHS, and product list.***

Unterszeichnet für und im Namen von: / Signed for and on behalf of:

Siemens Aktiengesellschaft

Karlsruhe 28.06.2024  
Ort / place Datum der Ausstellung / date of issue

Dr. Friedhelm Geiger  
Name / name Unterschrift / Signature

Head HardwareProducts  
Funktion / function

Frank Forcher  
Name / name Unterschrift / Signature

Head Quality Management  
Funktion / function

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, ist jedoch keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie.

*This declaration is an attestation of conformity with the indicated Directive(s) but does not imply any guarantee of quality or durability.*

Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.

*The safety instructions of the accompanying product documentation shall be observed.*

# EU-Konformitätserklärung EU Declaration of Conformity

No. Khe056-06/2024

A5E51445255A

## Anhang EMV / Annex EMC

Produktbezeichnung/-modell  
*Product identification/-model*

**SIMATIC CFU**  
**SIMATIC CFU**

**Die nachfolgend angeführten Produkte des oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:**  
*The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:*

**EMV-Richtlinie:**  
**2014/30/EU** Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit; Amtsblatt der EU L96, 29/03/2014, S. 79–106

**EMC Directive:**  
**2014/30/EU** Directive of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility; Official Journal of the EU L96, 29/03/2014, p. 79–106

Die Übereinstimmung des bezeichneten Produkts mit den Vorschriften der angewandten Richtlinie(n) wird nachgewiesen durch die vollständige Einhaltung folgender Normen / Vorschriften:  
*The conformity of the designated product with the provisions of the applied Directive(s) is proved by full compliance with the following standards / regulations:*

**Harmonisierte Normen / Harmonized standards:**

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

**Sonstige technische Normen, Spezifikationen / other technical standards, specifications:**

Referenznummer <i>Reference number</i>	Ausgabedatum <i>Date of issue</i>	Referenznummer <i>Reference number</i>	Ausgabedatum <i>Date of issue</i>
IEC 61131-2.....	2017 .....	IEC 61000-6-2 .....	2016.....
.....	.....	IEC 61000-6-4 .....	2018.....
.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....

Die Einzelprodukte des oben beschriebenen Gegenstands der Erklärung, für die dieser Anhang gilt, sind im Anhang „Produktliste“ angeführt und erfüllen die einschlägige Harmonisierungsrechtsvorschrift der Union.  
*The individual products of the above-described object of the declaration to which this Annex applies are listed in the Annex "Product list" and are in conformity with the relevant Union harmonization legislation.*

## EU-Konformitätserklärung *EU Declaration of Conformity*

No. Khe056-06/2024

A5E51445255A

### Anhang ATEX / Annex ATEX

Produktbezeichnung/-modell  
*Product identification/-model*

**SIMATIC CFU**  
**SIMATIC CFU**

**Die nachfolgend angeführten Produkte des oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:**  
*The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:*

#### ATEX-Richtlinie

**2014/34/EU** Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten für Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen; Amtsblatt der EU L96, 29/03/2014, S. 309–356

#### ATEX Directive

**2014/34/EU** Directive of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres; Official Journal of the EU L96, 29/03/2014, p. 309–356

Die Übereinstimmung des bezeichneten Produkts mit den Vorschriften der angewandten Richtlinie(n) wird nachgewiesen durch die vollständige Einhaltung folgender Normen / Vorschriften:  
*The conformity of the designated product with the provisions of the applied Directive(s) is proved by full compliance with the following standards / regulations:*

#### Harmonisierte Normen / Harmonized standards:

Referenznummer <i>Reference number</i>	Ausgabedatum <i>Date of issue</i>	Referenznummer <i>Reference number</i>	Ausgabedatum <i>Date of issue</i>
EN IEC 60079-0 .....	2018 .....	EN 60079-11 .....	2012 .....
EN 60079-7 .....	2015 .....	EN 60079-31 .....	2014 .....
+ A1 .....	2018 .....	.....	.....
.....	.....	.....	.....

Die Einzelprodukte des oben beschriebenen Gegenstands der Erklärung, für die dieser Anhang gilt, sind im Anhang „Produktliste“ angeführt und erfüllen die einschlägige Harmonisierungsrechtsvorschrift der Union.  
*The individual products of the above-described object of the declaration to which this Annex applies are listed in the Annex "Product list" and are in conformity with the relevant Union harmonization legislation.*

# EU-Konformitätserklärung *EU Declaration of Conformity*

No. Khe056-06/2024

A5E51445255A

## Anhang / Annex RoHS

Produktbezeichnung/-modell  
*Product identification/-model*

**SIMATIC CFU**  
**SIMATIC CFU**

**Die nachfolgend angeführten Produkte des oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:**  
*The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:*

**RoHS-Richtlinie:**

**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; Amtsblatt der EU L174, 1/07/2011, S. 88–110

**RoHS Directive:**

**2011/65/EU** 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; Official Journal of the EU L174, 1/07/2011, p. 88–110

Die Übereinstimmung des bezeichneten Produkts mit den Vorschriften der angewandten Richtlinie(n) wird nachgewiesen durch die vollständige Einhaltung folgender Normen / Vorschriften:  
*The conformity of the designated product with the provisions of the applied Directive(s) is proved by full compliance with the following standards / regulations:*

Harmonisierte Normen / *Harmonized standards:*

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

Die Einzelprodukte des oben beschriebenen Gegenstands der Erklärung, für die dieser Anhang gilt, sind im Anhang „Produktliste“ angeführt und erfüllen die einschlägige Harmonisierungsrechtsvorschrift der Union.  
*The individual products of the above-described object of the declaration to which this Annex applies are listed in the Annex "Product list" and are in conformity with the relevant Union harmonization legislation.*

# EU-Konformitätserklärung

## EU Declaration of Conformity

No. Khe056-06/2024

A5E51445255A

### Anhang Produktliste / Annex Product List

Bestellnummer / part number	Bezeichnung / designation	Nummer der Baumusterprüf- bescheinigung / Number of the type- examination certificate	ATEX-Kennzeichnung / ATEX marking	Anhänge / Annexes		
				EMV / EMC	ATEX	RoHS
6ES7655-5PX11-0XX0	SIMATIC CFU PA	DEKRA 17ATEX0047 X	II 3 G (3) GD Ex ec [ic Gc] [ic IIIC Dc] IIC T4 Gc	X	X	X
6ES7655-5PX11-1AX0	SIMATIC CFU PA with alu enclosure	DEKRA 17ATEX0047 X	II 3 G Ex ec [ic] IIC T4 Gc II 3 D Ex tc [ic] IIIC T80 °C Dc	X	X	X
6ES7655-5PX31-1AX0	SIMATIC CFU DIQ with alu enclosure	DEKRA 18ATEX0134 X	II 3 G Ex ec IIC T4 Gc II 3 D Ex tc IIIC T80°C Dc	X	X	X
6ES7655-5PX31-1XX0	SIMATIC CFU DIQ	DEKRA 18ATEX0134 X	II 3 G Ex ec IIC T4 Gc	X	X	X
6ES7655-5PX41-1AX0	SIMATIC CFU CIO HART with alu enclosure	DEKRA 18ATEX0134 X	II 3 G Ex ec IIC T4 Gc II 3 D Ex tc IIIC T80°C Dc	X	X	X
6ES7655-5PX41-1XX0	SIMATIC CFU CIO HART	DEKRA 18ATEX0134 X	II 3 G Ex ec IIC T4 Gc	X	X	X