

EU-Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity

Nr./No. A5E51447187A_003

Produktbezeichnung, Product identification: SIPLUS S7-400 FH Zentralbaugruppe / Central Processing Unit (assigned products see below)
Hersteller, Manufacturer: Siemens Aktiengesellschaft, DI FA
Anschrift, Address: Gleiwitzer Str. 555, DE-90475 Nuremberg

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, je nach eingesetzten Komponenten:

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation, depending on the components used:

EMV Richtlinie (EMC): 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 (EMC): 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

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 Feb. 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

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

Maschinenrichtlinie (MD): 2006/42/EG Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 17. Mai 2006 über Maschinen und zur Änderung der Richtlinie 95/16/EG; Amtsblatt der EU L157, 9/06/2006, S. 24–86

Machinery Directive (MD): 2006/42/EC Directive of the European Parliament and of the Council of 17. May 2006 on machinery, and amending Directive 95/16/EC; Official Journal of the EU L157, 9/06/2006, p. 24–86

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

Harmonisierte Normen, sonstige technische Normen, Spezifikationen / Harmonised standards, other technical standards, specifications:

Nr No	Referenznummer Reference number	Ausgabedatum Date of issue	Richtlinie Directive
1	EN 61131-2	2007	EMC / MD, Electrical Safety
2	EN IEC 60079-0	2018	ATEX
3	EN IEC 60079-7	2015+A1:2018	ATEX
4	EN IEC 62061	2021	MD
5	EN IEC 63000	2018	RoHS
6	EN ISO 13849-1	2015	MD
7	IEC 61000-6-2	2016	EMC
8	IEC 61000-6-4	2018	EMC
9	IEC 61131-2	2017	EMC / MD, Electrical Safety
10	IEC 61326-3-1	2017	- (zusätzlich bestätigt / additionally confirmed)

Zugeordnete Produkte / Assigned products:

Bestellnummer, Order number	Bezeichnung, Ordering Data	Normen, Norm numbers	Based on product
6AG1410-5HX08-7AB0	SIPLUS PCS 7 CPU 410-5H	1,4,5,6,7,8,9,10	6ES7410-5HX08-0AB0
6AG1412-5HK06-7AB0	SIPLUS S7-400 CPU 412-5H	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	6ES7412-5HK06-0AB0
6AG1414-5HM06-7AB0	SIPLUS S7-400 CPU 414-5H	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	6ES7414-5HM06-0AB0
6AG1416-5HS06-7AB0	SIPLUS S7-400 CPU 416-5H	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	6ES7416-5HS06-0AB0
6AG1417-5HT06-7AB0	SIPLUS S7-400 CPU 417-5H	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	6ES7417-5HT06-0AB0

Certification Body and Type Examination Certificate for 2014/34/EU (ATEX): DEKRA Certification B.V. Meander 1051, 6825 MJ Arnhem P.O. Box 5185, 6802 ED Arnhem The Netherlands, KEMA 03ATEX1432 X  II 3 G Ex ec IIC T6...T3 Gc

Name, Anschrift bevollmächtigte Person für technische Unterlagen: Identisch mit Hersteller

Name, address of authorized person for technical file: Same as the manufacturer

Hinweis / Note:

SIPLUS extreme Produkte stimmen in ihrer Funktion mit den Basisprodukten überein. Die Installationshinweise gemäß Handbuch sind zu beachten.

Parameter für Sicherheitsanwendungen: siehe Anweisungen im Basedon Handbuch.

SIPLUS extreme products correspond in their function with the related basedon-products. The installation instructions according to the manual must be observed.

For safety-related parameters: see instructions in the basedon manual.

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

Siemens Aktiengesellschaft

Fuerth 15.11.2023
 Ort / place Datum der Ausstellung / Date of issue

Gutsche, Achim
 Head of Business-Line i.V.

Name, Funktion / name, function Unterschrift / signature

Hofmann, Thomas
 Head of Quality Management i.V.

Name, Funktion / name, function Unterschrift / signature

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, ist jedoch keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie. Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten. / *This declaration is an attestation of conformity with the indicated Directive(s) but does not imply any guarantee of quality or durability. The safety instructions of the accompanying product documentation shall be observed.*

Siemens Aktiengesellschaft: Chairman of the Supervisory Board: Jim Hagemann Snaube; Managing Board: Roland Busch, Chairman, President and Chief Executive Officer; Cedrik Neike, Matthias Rebellius, Ralf P. Thomas, Judith Wiese; Registered offices: Berlin and Munich, Germany; Commercial registries: Berlin-Charlottenburg, HRB 12300, Munich, HRB 6684; WEEE-Reg.-No. DE 23691322