

EU & UK Declaration of Conformity EU und UK Konformitätserklärung

NO. / NR.: 2311-Rev_06-2024

Product / System / Produkt / System: SIMATIC Open Type Controller TF PC2

Product description /
Produktbezeichnung: SIMATIC Open Type Controller TF PC2

Manufacturer / Hersteller: Siemens Aktiengesellschaft, DI FA

Address / Anschrift: Gleiwitzer Straße 555
DE-90475 Nuremberg

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

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

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation and the designated British regulations:

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union und die entsprechenden britischen Rechtsverordnungen:

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; OJ L 96, 29.3.2014, p. 79–106
2014/30/EU:	Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit; OJ L 96, 29.3.2014, p. 79–106
S.I. 2016 No. 1091:	Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 (S.I. 2016 No. 1091), and related amendments
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; OJ L 96, 29.3.2014, p. 309–356
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; OJ L 96, 29.3.2014, p. 309–356
S.I. 2016 No. 1107:	Equipment and Protective Systems Intended for Use in Potentially Explosive Atmospheres Regulations 2016 (S.I. 2016 No. 1107), and related amendments
2006/42/EC:	Directive of the European Parliament and of the Council of 17 May 2006 on machinery, and amending Directive 95/16/EC; OJ L 157, 9.6.2006, p. 24–86
2006/42/EC:	Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 17. Mai 2006 über Maschinen und zur Änderung der Richtlinie 95/16/EG; OJ L 157, 9.6.2006, p. 24–86
S.I. 2008 No. 1597:	Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008 (S.I. 2008 No. 1597), and related amendments
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; OJ L 174, 1.7.2011, p. 88–110
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; OJ L 174, 1.7.2011, p. 88–110
S.I. 2012 No. 3032:	Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012 (S.I. 2012 No. 3032), and related amendments

Name, address of person authorized to compile the technical file for UKCA: Siemens plc, Manchester M20 2UR, UK
Authorized person for technical file and address /
Bevollmächtigte Person für technische Unterlagen und Anschrift: Siemens Aktiengesellschaft, DI FA TI COS
Werner-von-Siemens-Strasse 50
DE - 92224 Amberg

Standards / Certificates / Normen / Zertifikate

Order number Bestellnummer:	EN 61131-2:2007 (EMC, UK-EMC)	EN 61000-6-2:2005/AC:2005 (EMC, UK-EMC)	EN 61000-6-4:2007/A1:2011 (EMC, UK-EMC)	EN IEC 61000-6-2:2019 (EMC, UK-EMC)	EN IEC 61000-6-4:2019 (EMC, UK-EMC)	EN 60079-7:2015/A1:2018 (ATEX, UK-ATEX)	EN IEC 60079-0:2018 (ATEX, UK-ATEX)	EN ISO 13849-1:2015 (MD, UK-MD)	EN IEC 62061:2021 (MD, UK-MD)	EN IEC 63000:2018 (RoHS, UK-RoHS)	DEKRA 20ATEX0002 X (ATEX)	DEKRA 21UKEX0009 X (UK-ATEX)	MGA 067803 0019 (MD)
6ES7677-2DB40-0AA0	X	X	X	X	X	X	X	-	-	X	X	X	-
6ES7677-2WB42-0GB0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
6ES7677-2WB42-0GB1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
6ES7677-2WB42-0GK0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
6ES7677-2WB42-0GL0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
6ES7677-2WB42-0GM0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Notified Bodies, UK Approved Bodies and Conformity Assessment Bodies / Notifizierte Stellen, UK zugelassene Stellen und Konformitätsbewertungsstellen:

Directive & Regulation / Richtlinie & Verordnung:	NB/CAB/ AB	Name & Address / Name & Adresse	Number of NB/AB / Nummer von NB/AB:	Certificate Zertifikat	ATEX/UKEX Marking ATEX/UKEX-Kennzeichnung
2006/42/EC - MD	NB	TÜV SÜD Product Service GmbH, Ridlerstraße 65, D-80339 München	No. 0123	M6A 067803 0019	
2014/34/EU - ATEX	CAB	DEKRA Certification B.V., Meander 1051, 6825 MJ ARNHEM / P.O. Box 5185, 6802 ED ARNHEM, The Netherlands		DEKRA 20ATEX0002 X	II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
S.I. 2016 No. 1107 - UK-ATEX	CAB	DEKRA Certification B.V., Meander 1051, 6825 MJ ARNHEM / P.O. Box 5185, 6802 ED ARNHEM, The Netherlands		DEKRA 21UKEX0009 X	II 3 G Ex ec IIC T4 Gc
S.I. 2008 No. 1597 - UK-MD	CAB	For UK Machinery Regulation, please refer to the EU type-examination certificate.			

Note: This product includes the following parts:

CPU 1515SP PC2: 6ES7 677-2DB40-0AA0

IPC CFAST Card: 6ES7 648-2BF10-xxxx*

SW CPU 1505SP: 6ES7 672-5WC11-0YA0*, 6ES7 672-5WC12-0YA0*

Modules marked with * (asterisk) don't apply to the ATEX directive and the UKEX regulation.

Hinweis: In diesem Produkt sind die folgenden Teile verbaut:

CPU 1515SP PC2: 6ES7 677-2DB40-0AA0

IPC CFAST Card: 6ES7 648-2BF10-xxxx*

SW CPU 1505SP: 6ES7 672-5WC11-0YA0*, 6ES7 672-5WC12-0YA0*

Für die mit * (Sternchen) gekennzeichneten Module gilt nicht die ATEX-Richtlinie und die UKEX-Verordnung.

This declaration is an attestation of conformity with the indicated Directive(s) and Regulation(s) but does not imply any guarantee of quality or durability. The safety instructions of the accompanying product documentation shall be observed.

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinie(n) und Verordnung(en), ist jedoch keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie. Die Sicherheitshinweise der mitgelieferten Produktdokumentation sind zu beachten.

Signed for and on behalf of:
Siemens Aktiengesellschaft

Erlangen, 18.06.2024

Place, Date of issue

i.V.

Alexander Willhöft

Head of Business Line

Name, Function

i.V.

Andreas Köhler

Head of Quality Management

Name, Function