

## EU and UK Declaration of Conformity (EN)

NO.: 4110-Rev\_01-2025

Product / System: IPC MD-34A

Product description: SIMATIC Human Machine Interface / SIMATIC Industrial PC, SIMATIC IPC MD-34A Accessory  
See Annex

Manufacturer: Siemens Aktiengesellschaft,DI FA

Address: Gleiwitzer Str. 555, DE-90475 Nuremberg

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

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

<b>Low Voltage Directive 2014/35/EU:</b>	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 the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits; OJ L 96, 29.3.2014, p. 357–374
<b>Low Voltage Regulation S.I. 2016 No. 1101:</b>	The Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016 (S.I. 2016 No. 1101), and related amendments
<b>RoHS Directive 2011/65/EU:</b>	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
<b>RoHS Regulation S.I. 2012 No. 3032:</b>	Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012 (S.I. 2012 No. 3032), and related amendments
<b>EMC Directive 2014/30/EU:</b>	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
<b>EMC Regulation S.I. 2016 No. 1091:</b>	Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 (S.I. 2016 No. 1091), and related amendments
<b>ErP - External Power Supplies (EU) 2019/1782:</b>	COMMISSION REGULATION (EU) 2019/1782 of 1 October 2019 laying down ecodesign requirements for external power supplies pursuant to Directive 2009/125/EC of the European Parliament and of the Council and repealing Commission Regulation (EC) No 278/2009

Further information about the conformity to this Directive(s) and this Regulation(s) is given in the Annex, which is an integral part of this declaration of conformity.

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.

## Annex (EN)

NO.: 4110-Rev\_12-2024

Product / System: IPC MD-34A

### Directives:

NO.	Directive number	Short name	Long name	Title of Directive
1	(EU) 2019/1782	ErP	ErP - External Power Supplies	COMMISSION REGULATION (EU) 2019/1782 of 1 October 2019 laying down ecodesign requirements for external power supplies pursuant to Directive 2009/125/EC of the European Parliament and of the Council and repealing Commission Regulation (EC) No 278/2009

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

### Harmonised standards, other technical standards, specifications:

NO.	Norm	Directive & Regulation
1	EN 55032:2015/A11:2020	2014/30/EU - EMC
2	EN 55032:2015/A11:2020	S.I. 2016 No. 1091 - UK-EMC
3	EN 55035:2017/A11:2020	2014/30/EU - EMC
4	EN 55035:2017/A11:2020	S.I. 2016 No. 1091 - UK-EMC
5	EN 61000-3-2:2014	2014/30/EU - EMC
6	EN 61000-3-2:2014	S.I. 2016 No. 1091 - UK-EMC
7	EN 61000-3-3:2013+A2:2021	2014/30/EU - EMC
8	EN 61000-3-3:2013+A2:2021	S.I. 2016 No. 1091 - UK-EMC
9	EN 61000-3-3:2013	2014/30/EU - EMC
10	EN 61000-3-3:2013	S.I. 2016 No. 1091 - UK-EMC
11	EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021+AC:2022	2014/30/EU - EMC
12	EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021+AC:2022	S.I. 2016 No. 1091 - UK-EMC
13	EN 61000-6-1:2007	2014/30/EU - EMC
14	EN 61000-6-1:2007	S.I. 2016 No. 1091 - UK-EMC
15	EN 61000-6-2:2005/AC:2005	2014/30/EU - EMC
16	EN 61000-6-2:2005/AC:2005	S.I. 2016 No. 1091 - UK-EMC
17	EN 61000-6-3:2007/A1:2011/A1:2011/AC:2012	2014/30/EU - EMC
18	EN 61000-6-3:2007/A1:2011/A1:2011/AC:2012	S.I. 2016 No. 1091 - UK-EMC
19	EN 61000-6-4:2007/A1:2011	2014/30/EU - EMC
20	EN 61000-6-4:2007/A1:2011	S.I. 2016 No. 1091 - UK-EMC
21	EN 62368-1:2014/AC:2015	2014/35/EU - LVD
22	EN 62368-1:2014/AC:2015	S.I. 2016 No. 1101 - UK-LVD
23	EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021	2014/30/EU - EMC
24	EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021	S.I. 2016 No. 1091 - UK-EMC
25	EN IEC 61000-6-1:2019	2014/30/EU - EMC

NO.	Norm	Directive & Regulation
26	EN IEC 61000-6-1:2019	S.I. 2016 No. 1091 - UK-EMC
27	EN IEC 61000-6-2:2019	2014/30/EU - EMC
28	EN IEC 61000-6-2:2019	S.I. 2016 No. 1091 - UK-EMC
29	EN IEC 61000-6-3:2021	2014/30/EU - EMC
30	EN IEC 61000-6-3:2021	S.I. 2016 No. 1091 - UK-EMC
31	EN IEC 61000-6-4:2019	2014/30/EU - EMC
32	EN IEC 61000-6-4:2019	S.I. 2016 No. 1091 - UK-EMC
33	EN IEC 62368-1:2020+A11:2020	2014/35/EU - LVD
34	EN IEC 62368-1:2020+A11:2020	S.I. 2016 No. 1101 - UK-LVD
35	EN IEC 63000:2018	2011/65/EU - RoHS
36	EN IEC 63000:2018	S.I. 2012 No. 3032 - UK-RoHS

## Assigned products:

Order number	Directives & Regulations of Standards	Standard numbers	Certificate numbers
6AV7676-1AC00-****	EMC, LVD, RoHS, UK-EMC, UK-LVD, UK-RoHS	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36	-
6AV7676-1AC10-****	EMC, LVD, RoHS, UK-EMC, UK-LVD, UK-RoHS	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36	-
6AV7676-2AC00-0AA0	EMC, LVD, RoHS, UK-EMC, UK-LVD, UK-RoHS	1,2,3,4,5,6,9,10,11,12,21,22,35,36	-
6AV7676-3AC00-****	EMC, LVD, RoHS, UK-EMC, UK-LVD, UK-RoHS	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36	-
6AV7676-5AC00-****	RoHS, UK-RoHS	35,36	-
6AV7676-5AC10-****	RoHS, UK-RoHS	35,36	-
6AV7676-5AC20-****	EMC, LVD, RoHS, UK-EMC, UK-LVD, UK-RoHS	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36	-

## EU und UK Konformitätserklärung (DE)

NR.:	4110-Rev_12-2024
Produkt / System:	IPC MD-34A
Produktbezeichnung:	SIMATIC Human Machine Interface / SIMATIC Industrial PC, SIMATIC IPC MD-34A Accessory Siehe Anhang
Hersteller:	Siemens Aktiengesellschaft,DI FA
Anschrift:	Gleiwitzer Str. 555, DE-90475 Nuremberg

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

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

<b>Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU:</b>	Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen auf dem Markt; OJ L 96, 29.3.2014, p. 357–374
<b>Low Voltage Regulation S.I. 2016 No. 1101:</b>	The Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016 (S.I. 2016 No. 1101), and related amendments
<b>RoHS-Richtlinie 2011/65/EU:</b>	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
<b>RoHS Regulation S.I. 2012 No. 3032:</b>	Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012 (S.I. 2012 No. 3032), and related amendments
<b>EMV-Richtlinie 2014/30/EU:</b>	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
<b>EMC Regulation S.I. 2016 No. 1091:</b>	Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 (S.I. 2016 No. 1091), and related amendments
<b>ErP - External Power Supplies (EU) 2019/1782:</b>	VERORDNUNG (EU) 2019/1782 DER KOMMISSION vom 1. Oktober 2019 zur Festlegung von Ökodesign-Anforderungen an externe Netzteile gemäß der Richtlinie 2009/125/ EG des Europäischen Parlaments und des Rates und zur Aufhebung der Verordnung (EG) Nr. 278/2009 der Kommission

Weitere Informationen über die Konformität mit dieser Richtlinie(n) und dieser Verordnung(en) sind dem Anhang zu entnehmen, der Bestandteil dieser Konformitätserklärung ist.

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.

## Anhang (DE)

NR.: 4110-Rev\_12-2024

Produkt / System: IPC MD-34A

### Richtlinien:

NR.	Richtliniennummer	Kurzname	Langer Name	Titel der Richtlinie
1	(EU) 2019/1782	ErP	ErP - External Power Supplies	VERORDNUNG (EU) 2019/1782 DER KOMMISSION vom 1. Oktober 2019 zur Festlegung von Ökodesign-Anforderungen an externe Netzteile gemäß der Richtlinie 2009/125/ EG des Europäischen Parlaments und des Rates und zur Aufhebung der Verordnung (EG) Nr. 278/2009 der Kommission

Die Konformität des oben beschriebenen Produkts mit den Bestimmungen der angewandten Richtlinie(n) und Verordnung(en) wird durch die Einhaltung der folgenden Normen oder technischen Spezifikationen nachgewiesen:

### Harmonisierte Normen, sonstige technische Normen, Spezifikationen:

NR.	Normen	Richtlinie & Verordnung
1	EN 55032:2015/A11:2020	2014/30/EU - EMC
2	EN 55032:2015/A11:2020	S.I. 2016 No. 1091 - UK-EMC
3	EN 55035:2017/A11:2020	2014/30/EU - EMC
4	EN 55035:2017/A11:2020	S.I. 2016 No. 1091 - UK-EMC
5	EN 61000-3-2:2014	2014/30/EU - EMC
6	EN 61000-3-2:2014	S.I. 2016 No. 1091 - UK-EMC
7	EN 61000-3-3:2013+A2:2021	2014/30/EU - EMC
8	EN 61000-3-3:2013+A2:2021	S.I. 2016 No. 1091 - UK-EMC
9	EN 61000-3-3:2013	2014/30/EU - EMC
10	EN 61000-3-3:2013	S.I. 2016 No. 1091 - UK-EMC
11	EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021+AC:2022	2014/30/EU - EMC
12	EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021+AC:2022	S.I. 2016 No. 1091 - UK-EMC
13	EN 61000-6-1:2007	2014/30/EU - EMC
14	EN 61000-6-1:2007	S.I. 2016 No. 1091 - UK-EMC
15	EN 61000-6-2:2005/AC:2005	2014/30/EU - EMC
16	EN 61000-6-2:2005/AC:2005	S.I. 2016 No. 1091 - UK-EMC
17	EN 61000-6-3:2007/A1:2011/A1:2011/AC:2012	2014/30/EU - EMC
18	EN 61000-6-3:2007/A1:2011/A1:2011/AC:2012	S.I. 2016 No. 1091 - UK-EMC
19	EN 61000-6-4:2007/A1:2011	2014/30/EU - EMC
20	EN 61000-6-4:2007/A1:2011	S.I. 2016 No. 1091 - UK-EMC
21	EN 62368-1:2014/AC:2015	2014/35/EU - LVD
22	EN 62368-1:2014/AC:2015	S.I. 2016 No. 1101 - UK-LVD
23	EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021	2014/30/EU - EMC
24	EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021	S.I. 2016 No. 1091 - UK-EMC

NR.	Normen	Richtlinie & Verordnung
25	EN IEC 61000-6-1:2019	2014/30/EU - EMC
26	EN IEC 61000-6-1:2019	S.I. 2016 No. 1091 - UK-EMC
27	EN IEC 61000-6-2:2019	2014/30/EU - EMC
28	EN IEC 61000-6-2:2019	S.I. 2016 No. 1091 - UK-EMC
29	EN IEC 61000-6-3:2021	2014/30/EU - EMC
30	EN IEC 61000-6-3:2021	S.I. 2016 No. 1091 - UK-EMC
31	EN IEC 61000-6-4:2019	2014/30/EU - EMC
32	EN IEC 61000-6-4:2019	S.I. 2016 No. 1091 - UK-EMC
33	EN IEC 62368-1:2020+A11:2020	2014/35/EU - LVD
34	EN IEC 62368-1:2020+A11:2020	S.I. 2016 No. 1101 - UK-LVD
35	EN IEC 63000:2018	2011/65/EU - RoHS
36	EN IEC 63000:2018	S.I. 2012 No. 3032 - UK-RoHS

## Zugeordnete Produkte:

Bestellnummer	Richtlinien & Verordnungen von Normen	Normnummern	Zertifikatsnummern
6AV7676-1AC00-****	EMC, LVD, RoHS, UK-EMC, UK-LVD, UK-RoHS	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36	-
6AV7676-1AC10-****	EMC, LVD, RoHS, UK-EMC, UK-LVD, UK-RoHS	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36	-
6AV7676-2AC00-0AA0	EMC, LVD, RoHS, UK-EMC, UK-LVD, UK-RoHS	1,2,3,4,5,6,9,10,11,12,21,22,35,36	-
6AV7676-3AC00-****	EMC, LVD, RoHS, UK-EMC, UK-LVD, UK-RoHS	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36	-
6AV7676-5AC00-****	RoHS, UK-RoHS	35,36	-
6AV7676-5AC10-****	RoHS, UK-RoHS	35,36	-
6AV7676-5AC20-****	EMC, LVD, RoHS, UK-EMC, UK-LVD, UK-RoHS	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36	-

Signed for and on behalf of:  
Siemens Aktiengesellschaft

Nuremberg, 09.01.2025

Place, Date of issue

i.V.

Thibault de Assi  
Head of Businessline

Name, Function

i.V.

Thomas Hofmann  
Head of Quality Management

Name, Function