

EU-Konformitätserklärung / EU-Declaration of Conformity

Nr. / No. 044/17-D

Produktbezeichnung: Multifunktionaler Netzqualitätsschreiber / Multifunctional Power Quality Instrument
 SICAM Q100

Product identification: 7KG9501 – 0AAx1 – xAA1/yy
 wobei x eine Zahl oder ein Buchstabe ist, für Details siehe die Bestellstruktur im Anhang /
where x is replaced by a number or a character, see annexed order structure for details
 wobei y ein Buchstabe von A bis Z ist / *where y is replaced by a character from A to Z*

Hersteller: Siemens AG
Manufacturer:

Anschrift: Humboldtstraße 59.....
 Address: D-90459 Nuremberg, Germany.....

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

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:

Niederspannungsrichtlinie:

2014/35/EU 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; Amtsblatt der EU L96, 29/03/2014, S. 357–374

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; geändert durch Delegierte Richtlinie (EU) 2015/863 der Kommission vom 31. März 2015

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:

Low Voltage Directive:

2014/35/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 the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits; Official Journal of the EU L96, 29/03/2014, p. 357–374

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; amended by Commission Delegated Directive (EU) 2015/863 of 31 March 2015

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; Veronika Bienert, Peter Koerte, 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

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, sonstige technische Normen, Spezifikationen /
Harmonised standards, 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>
EN IEC 63000	2018	EN 61326-1	2013
EN 61010-1	2010+A1:2019.....		
EN 61010-2-030	2021+A11:2021.....		

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

Siemens Aktiengesellschaft

Nuremberg 2025-04-25
Ort / place Datum der Ausstellung / Date of issue

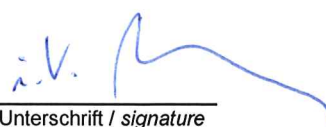
Bernd Meyer
Name / name



Unterschrift / signature

Head of SI EA R&D
Funktion / function

Michael Kläring
Name / name



Unterschrift / signature

Head of SI EA O PA
Funktion / function

Anhang / Annex

Bestellstruktur / Order structure

	6	7		8	9	10	11	12		13	14	15	16			
7KG95	0	1	-	0	A	A	x	x	-	x	A	A	1	/	y	y
SICAM Q100 - Power Monitoring Device and Class A Power Quality Recorder																
Dimensions 96 mm x 96 mm x 100 mm																
4 Inputs for AC voltage measurements																
4 Inputs for AC current measurements																
2 Binary outputs																
2 Binary inputs																
Web server for parameterization and visualization																
NTP Synchronization																
CE certification and UL Listing																
Panel mounted instrument with graphical display																
Ethernet-Switching																
Internal memory 2 GB																
Power Quality measurements as IEC 61000-4-30 Class A																
Basic measurements: V, I, f, P (Class 0,2S), Q, S, cos phi, IEC 61000-4-15																
Measurement and recording of min/max/mean values																
Measurements of voltage and current harmonics up to 63rd. acc. IEC 61000-4-7																
Limit violations																
Energy Management functions; Load Profile and Time of Use (TOU)																
Transient recognition and logging																
Recorders for Power Quality Values																
Event detection (e.g. Vdip), visualisation																
Online Power Quality Reporting e.g. acc. to EN 50160																
Synchronization: NTP Synchronization																
Serial Communication Interface																
Without																
RS485 – Modbus RTU Master and Gateway Function																
Front protection class																
IP40																
Ethernet Interface and Communication protocol, RJ45																
Modbus TCP and IEC 61850 Server																
Hardware Version															D	D