

MEASUREMENT & ANALYTICS

EU Declaration of Conformity

EU-Konformitätserklärung



ABB AG
Stierstädter Straße 5
60488 Frankfurt am Main
Germany

herewith confirm in sole responsibility that the products
bestätigt hiermit in alleiniger Verantwortung, dass die Produkte

Device type: Utility unit
Geräteart: Versorgungseinheit

Type name: **SCC-U**
Typbezeichnung: SCC-U

are in compliance with the following European Directives and Regulations:
mit den folgenden Europäischen Richtlinien und Verordnungen übereinstimmen:

Directive / <i>Richtlinie</i>	Official Journal / <i>Amtsblatt</i>	
2014/30/EU	L 96/79-106, 29.03.2014	Electromagnetic Compatibility EMC / <i>Elektromagnetische Verträglichkeit EMV</i>
2014/35/EU	L 96/357-374, 29.03.2014	Low Voltage Directive / <i>Niederspannungsrichtlinie</i>
2011/65/EU	L 174/88-110 / 01.07.2011	RoHS II Directive / <i>RoHS II-Richtlinie</i>

All annexes are part of this declaration. The x in series label represents a random character in the complete marking. The respective safety and installation requirements of the product must be considered in detail.
Alle Anhänge sind Bestandteil dieser Erklärung. Das x in der Modellnummer symbolisiert einen beliebigen Buchstaben oder eine beliebige Ziffer in der vollständigen Bezeichnung. Die Sicherheits- und Installationshinweise für das jeweilige Produkt sind zu beachten.

Frankfurt am Main, 27.03.2024



i.V. Dr. Carsten Rathke
Quality Manager



ppa. Ralf Hopp
Global Product Line Manager CGA

Annex / Anhang

EMC Directive 2014/30/EU / EMV-Richtlinie 2014/30/EU

Series labels / Modellnummern:

SCC-U	23940-0-1100010xx000
-------	----------------------

Applied standards / Angewandte Normen: EN 61326-1:2013

Electromagnetic susceptibility: Industrial environment
Störfestigkeit: *Industrielle Umgebung*

Electromagnetic disturbance: Class B
Elektromagnetische Störaussendung: *Klasse B*

Low Voltage Directive 2014/35/EU / Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU

Series labels / Modellnummern:

SCC-U	23940-0-1100010xx000
-------	----------------------

Applied standards / Angewandte Normen: EN 61010-1:2010+A1:2019+A1:2019/AC:2019

RoHS II Directive 2011/65/EU / RoHS II-Richtlinie 2011/65/EU

Series labels / Modellnummern:

SCC-U	23940-0-1100010xx000
-------	----------------------

Applied standards / Angewandte Normen: EN IEC 63000:2018

Compliance with the limit values for the following substances was evaluated:

Die Einhaltung der Grenzwerte für die folgenden Stoffe wurde geprüft:

Lead (Pb) / *Blei (Pb)* 0.1%

Cadmium (Cd) / *Cadmium (Cd)* 0.01%

Polybrominated biphenyls (PBB) / *Polybromierte Biphenyle (PBB)* 0.1%

Polybrominated diphenyl ethers (PBDE) / *Polybromierte Diphenylether (PBDE)* 0.1%

Hexavalent chromium / *Sechswertiges Chrom* 0.1%

Mercury (Hg) / *Quecksilber (Hg)* 0.1%

Butylbenzyl phthalate (BBP) / *Butylbenzylphthalat (BBP)* 0.1%

Bis(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP) / *Di(2-ethylhexyl)phthalat (DEHP)* 0.1%

Dibutyl phthalate (DBP) / *Dibutylphthalat (DBP)* 0.1%

Di-isobutyl phthalate (DIBP) / *Diisobutylphthalat (DIBP)* 0.1%

Note: The product covered by the present declaration complies with the requirements of the substances restrictions at the time of delivery. Contamination traces, for which the manufacturer is not responsible, cannot be ruled out according to generally recognized rules of technology.

Hinweis: Das von der vorliegenden Erklärung abgedeckte Produkt entspricht den Anforderungen an die Stoffbeschränkungen zum Zeitpunkt der Lieferung. Vom Hersteller nicht zu verantwortende Verunreinigungensspuren können nach allgemeinen anerkannten Regeln der Technik jedoch nicht ausgeschlossen werden.

ABB AG