

MEASUREMENT & ANALYTICS

# EU Declaration of Conformity

## EU-Konformitätserklärung



**ABB AG**  
**Schillerstraße 72**  
**32425 Minden**  
**Germany**

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

Device type: Electrical Actuator CONTRAC  
 Geräteart: Elektrischer Regelantrieb CONTRAC

Type name: **RHD250 ... RHD16000**  
 Typbezeichnung: **RSD10 ... RSD50, RSD100**  
**PME120, LME620, SD241-B**

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

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

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.*

Minden, 13.09.2021  
 Minden, 13.09.2021



i.V. Roland Müller  
 General Manager  
 PRU Field Instruments and Devices



i.A. Tomasz Pilch  
 IMS & Continuous Improvement Manager

ABB AG

## Annex / Anhang

| Type name / Typbezeichnung | Series labels / Modellnummern |
|----------------------------|-------------------------------|
| PME120AI                   | V68122A-xxxxxxxxxx            |
| PME120AN                   | V68120A-xxxxxx                |
| RHD250                     | V68151-xxxx                   |
| RHD500                     | V68163-xxxx                   |
| RHD800                     | V68164-xxxx                   |
| RHD1250                    | V68174-xxxx                   |
| RHD2500                    | V68175-xxxx                   |
| RHD4000                    | V68181-xxxx                   |
| RHD8000                    | V68191-xxxx                   |
| RHD16000                   | V68194-xxxx                   |
| RHDE250                    | V68155-xxxxxx                 |
| RHDE500                    | V68165-xxxxxx                 |
| RHDE800                    | V68166-xxxxxx                 |
| RHDE1250                   | V68176-xxxxxx                 |
| RHDE2500                   | V68177-xxxxxx                 |
| RHDE4000                   | V68185-xxxxxx                 |
| RHDE8000                   | V68195-xxxxxx                 |
| RHDE16000                  | V68196-xxxxxx                 |
| LME620-AI                  | V68622A-xxxxxxxxxx            |
| LME620-AN                  | V68620A-xxxxxx                |
| RSD10                      | V68632-xxxx                   |
| RSD20                      | V68642-xxxx                   |
| RSD50                      | V68652-xxxx                   |
| RSD100                     | V68662-xxxx                   |
| RSDE10                     | V68635-xxxxxx                 |
| RSDE20                     | V68645-xxxxxx                 |
| RSDE50                     | V68655-xxxxxx                 |
| SD241 B, 230 V AC          | 8678007                       |
| SD241 B, 115 V AC          | 8678052                       |

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

Applied standards / Angewandte Normen: EN 61000-6-2:2005  
EN 61000-6-4:2007 + A1:2011

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

Applied standards / Angewandte Normen: EN 50178:1997  
EN 60204-1:2018

---

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

Applied standards / Angewandte Normen: EN 50581:2012 / 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. Uses excluded from the restriction in Article 4 (1), exceptions 6a, 6b and 6c in accordance with Annex III of Directive 2011/65 / EU apply. 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. Von der Beschränkung des Artikel 4 Absatz 1 ausgenommene Verwendungen, Ausnahme 6a, 6b und 6c gemäß der Anlage III der Richtlinie 2011/65/EU kommen zur Anwendung. Vom Hersteller nicht zu verantwortende Verunreinigungsspuren können nach allgemeinen anerkannten Regeln der Technik jedoch nicht ausgeschlossen werden.