



EU-Declaration of Conformity EU-Konformitätserklärung

ABB Automation Products GmbH
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 and CONTRAC Ex
Geräteart: Elektrischer Regelantrieb CONTRAC und CONTRAC Ex

Type name: RHD(E)250 ... RHD(E)16000,
Typbezeichnung: RSD(E)10 ... RSD(E)50, 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		valid/ gültig
2014/30/EU	L 96/79-106 / 29.03.2014	Electromagnetic Compatibility EMC/ Elektromagnetische Verträglichkeit EMV	from/ ab 20.04.2016
2014/34/EU	L 96/309-356 / 29.03.2014	ATEX Directive/ ATEX- Richtlinie	from/ ab 20.04.2016
2014/35/EU	L 96/357-374 / 29.03.2014	Low Voltage Directive / Niederspannungs-Richtlinie	from/ ab 20.04.2016
2011/65/EU	L 174/88-110 / 01.07.2011	RoHS II Directive/ RoHS II Richtlinie	from/ ab 22.07.2019

All annexes are part of this declaration. The x in the series label represent 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 jeweiligen Produkt sind zu beachten.

Minden, 19th of July 2019
Minden, 19.07.2019


p.p.A. Roland Müller
General Manager PMU
Field Instruments and Devices


i. V. Dr. Wolfgang Scholz
Head of IMS & Quality Management
Leiter IMS & Qualitätsmanagement

ABB Automation Products GmbH



Annex /Anhang

Type name/ Typbezeichnung	Series labels/ Modellnummern
PME120AI	V68122A-xxxxxxxxxx
PME120AN	V68120A-xxxxx
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-xxxxx
RHDE500	V68165-xxxxx
RHDE800	V68166-xxxxx
RHDE1250	V68176-xxxxx
RHDE2500	V68177-xxxxx
RHDE4000	V68185-xxxxx
RHDE8000	V68195-xxxxx
RHDE16000	V68196-xxxxx
LME620-AI	V68622A-xxxxxxxxxx
LME620-AN	V68620A-xxxx
RSD10	V68632-xxxx
RSD20	V68642-xxxx
RSD50	V68652-xxxx
RSD100	V68662-xxxx
RSDE10	V68635-xxxxx
RSDE20	V68645-xxxxx
RSDE50	V68655-xxxxx
SD241 B, 230 V AC	8678007
SD241 B, 115 V AC	8678052

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

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

Low Voltage Directive 2014/34/EU / Niederspannungs-Richtlinie 2014/34/EU

Applied standards/ Angewandte Normen EN 50178: 1997
EN 60204-1: 2006

ATEX Directive 2014/34/EU / ATEX-Richtlinie 2014/34/EU

Type name/ Typbezeichnung	Series labels/ Modellnummern
RHDE250-10	V68155-0110x
RHDE500-10	V68165-0111x
RHDE800-10	V68166-0112x

ABB Automation Products GmbH



RHDE1250-12	V68176-0113x
RHDE2500-10	V68177-0115x
RHDE2500-25	V68177-0114x
RHDE4000-10	V68185-0117x
RHDE4000-40	V68185-0116x
RHDE8000-15	V68195-0119x
RHDE8000-80	V68195-0118x
RHDE16000-30	V68196-0120x
RSDE10-5	V68635-xx10x
RSDE10-10	V68635-xx11x
RSDE20-5	V68645-xx12x
RSDE20-7,5	V68645-xx13x
RSDE50-3	V68655-xx14x
RSDE50-10	V68655-xx15x
SD241 B, 230 V AC	8678007
SD241 B, 115 V AC	8678052

Applied standards/Angewendete Normen EN 60079-0: 2012+A11:2013 EN 60079-31: 2014
EN 60079-1: 2014 EN 13463-1: 2009
EN 60079-7: 2015 EN 13463-5: 2011
EN 60079-11: 2012 EN 13463-8: 2003

EU-Type Examination Certificate/ EU-Baumusterprüfbescheinigung
PTZ 16 ATEX 0017 X

Marking/ Kennzeichnung  II 2 G
II 2 D

Notified Body with Identification Number/ Benannte Stelle mit Kennnummer
Certificate/ Bescheinigung Primara Test- und Zertifizier-GmbH (2572),
87600 Kaufbeuren, Germany

Quality Assurance/ Qualitätssicherung TÜV Nord Cert GmbH (0044),
30519 Hannover, Germany

Quality assurance system used in production by/ Qualitätssicherungssystem in der Produktion nach
Explosion protection (ATEX)/ Explosionsschutz (ATEX)

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

Applied standards/ Angewendete Normen EN 50581:2012

Note: The product covered by the present declaration complies with the requirements of the substances restrictions at the time of delivery. The use of exemptions from the restrictions according to Article 4 paragraph 1 accordance to Annex III of Directive 2011/65/EU, applies for the exclusions 6a, 6b and 6c. 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 Verunreinigungensspuren können nach allgemeinen anerkannten Regeln der Technik jedoch nicht ausgeschlossen werden.

ABB Automation Products GmbH