

EU-Konformitätserklärung - Original

EU declaration of conformity

Dok.-Nr. / Doc. No.: DCTC-30322-003

Datum / Date: 2022-08-29

- ☐ nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EG / in accordance with Machinery Directive 2006/42/EC
- ☒ nach Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU / in accordance with Low Voltage Directive 2014/35/EU
- ☒ nach EMV-Richtlinie 2014/30/EU / in accordance with EMC Directive 2014/30/EU
- ☐ nach ATEX-Richtlinie 2014/34/EU / in accordance with ATEX Directive 2014/34/EU
- ☐ nach Ökodesign-Richtlinie (ErP) 2009/125/EG (Verordnung ...) /
in accordance with Ecodesign Directive (ErP) 2009/125/EC (Commission Regulation ...)
- ☐ nach RoHS-Richtlinie 2011/65/EU / in accordance with RoHS Directive 2011/65/EU

Geltungsbereich RoHS-Richtlinie für Produkte des Herstellers:
DCTC-30806-006 „Herstellererklärung zur RoHS-Richtlinie 2011/65/EU & 2015/863/EU“ /
Scope of RoHS Directive for products of the manufacturer:
DCTC-30806-006 "Declaration of compliance to the RoHS Directive 2011/65/EU & 2015/863/EU"

Hiermit erklärt der Hersteller, / The manufacturer

Bosch Rexroth AG, Bgm.-Dr.-Nebel-Str. 2, 97816 Lohr a.Main / Germany

dass die nachstehenden Produkte / hereby declares that the products below

Bezeichnung / Name: 3-PHASE INDUCTION MOTOR

Baureihen /
Series:

	Rotoren / rotors	Statoren / stators
1MB105...	1MR105...	1MS105...
1MB140...	1MR140...	1MS140...
1MB160...	1MR160...	1MS160...
1MB162...	1MR162...	1MS162...
1MB163...	1MR163...	1MS163...
1MB200...	1MR200...	1MS200...
1MB213...	1MR213...	1MS213...
1MB240...	1MR240...	1MS240...
1MB241...	1MR241...	1MS241...
1MB242...	1MR242...	1MS242...
1MB243...	1MR243...	1MS242...
1MB270...	1MR270...	1MS270...
1MB293...	1MR293...	1MS293...
1MB310...	1MR310...	1MS310...
1MB312...	1MR312...	1MS312...
1MB375...	1MR375...	1MS375...
1MB376...	1MR376...	1MS376...
1MB480...	1MR480...	1MS480...
1MB530...	1MR530...	1MS530...

Handelsbezeichnung / Trade name: Rexroth
ab Herstellungsdatum / from the date of manufacture: 2022-08-29

in Übereinstimmung mit oben genannte(n) Richtlinie(n) entwickelt, konstruiert und gefertigt wurden. / were developed, designed and manufactured in compliance with the above-mentioned directive(s).

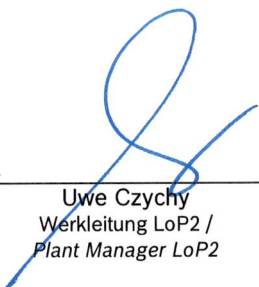
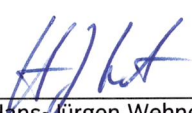
Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser EU-Konformitätserklärung trägt der Hersteller. / This EU declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Angewandte harmonisierte Normen / *Harmonized Standards applied:*

Norm / Standard	Titel / Name	Ausgabe / Issue
EN 60034-1 (IEC 60034-1)	Drehende elektrische Maschinen – Teil 1: Bemessung und Betriebsverhalten / <i>Rotating electrical machines – Part 1: Rating and performance</i>	2010 + Cor.:2010 (2010, modifiziert)
EN IEC 60034-5 (IEC 60034-5)	Drehende elektrische Maschinen – Teil 5: Schutzarten aufgrund der Gesamtkonstruktion von drehenden elektrischen Maschinen (IP-Code) – Einteilung / <i>Rotating electrical machines – Part 5: Degrees of protection provided by integral design of rotating electrical machines (IP code) - Classification</i>	2020 (2020)
EN IEC 61800-3 (IEC 61800-3)	Drehzahlveränderbare elektrische Antriebssysteme – Teil 3: EMV- Anforderungen einschließlich spezieller Prüfverfahren / <i>Adjustable speed electrical power drive systems – Part 3: EMC requirements and specific test methods</i>	2018 (2017)

Weitere Erläuterungen / *Further explanations:*

Die Montage- und Installationshinweise gemäß Produktdokumentation sind zu beachten. / *The assembling and installation instructions according to the manual have to be followed.*

<u>Lohr a.Main</u> Ort / Place	, <u>2022-08-29</u> Datum / Date	ppa.  Uwe Czychy Werkleitung LoP2 / Plant Manager LoP2	i.V.  Dr. Hans-Jürgen Wehner Leitung Entwicklung Motoren / Head of Development Motors
-----------------------------------	-------------------------------------	--	--

Änderungen im Inhalt der EU-Konformitätserklärung sind vorbehalten. Derzeit gültige Ausgabe auf Anfrage.
We reserve the right to make changes to the content of the EU Declaration of Conformity. Current issue on request.