

EU-Konformitätserklärung - Original

EU declaration of conformity

Dok.-Nr. / Doc. No.: DCTC-30316-003

Datum / Date: 2022-09-21

- ☐ 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 ...)
- ☐ Produkt im Geltungsbereich der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU / Product in the scope of RoHS Directive 2011/65/EU:
nach RoHS-Richtlinie 2011/65/EU / in accordance with RoHS Directive 2011/65/EU
- ☒ Produkt nicht im Geltungsbereich der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU / Product not in the scope of RoHS Directive 2011/65/EU:
Produkt erfüllt die Anforderungen zur Stoffbeschränkung der Richtlinie / Product meets the substance restriction requirements of the directive

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 SYNCHRONOUS MOTOR

Baureihen /
Series:

	Rotor / rotor	Stator / stator
MBT...0...	MRT...0...	MST...0...
MBT...1...	MRT...1...	MST...1...

Handelsbezeichnung / Trade name: Rexroth
ab Herstellungsdatum / from the date of manufacture: 2022-09-21

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.

Angewendete harmonisierte Normen bzw. sonstige technische Normen und Vorschriften. /
Applied harmonized standards or other technical standards and regulations:

Norm / Standard	Titel / Name	Ausgabe / Issue
EN 60034-1 (IEC 60034-1)	Drehende elektrische Maschinen – Teil 1: Bemessung und Betriebsverhalten / Rotating electrical machines – Part 1: Rating and performance	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 / Rotating electrical machines – Part 5: Degrees of protection provided by integral design of rotating electrical machines (IP code) - Classification	2020 (2020)
EN IEC 61800-3 (IEC 61800-3)	Drehzahlveränderbare elektrische Antriebe – Teil 3: EMV-Anforderungen einschließlich spezieller Prüfverfahren / Adjustable speed electrical power drive systems – Part 3: EMC requirements and specific test methods	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.

Lohr a.Main Ort / Place	, 2022-09-21 Datum / Date	ppa.  Uwe Czychy Technische Werkleitung / Plant Manager	i.V. / p.p.  Dr. Hans-Jürgen Wehner Product Owner Servo Motors and Gear boxes
----------------------------	------------------------------	--	---

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.