

# EU-Konformitätserklärung - Original

## EU declaration of conformity

Dok.-Nr. / Doc. No.: DCTC-30322-004

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 ... )*
- ☐ 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:

|           | Rotoren /<br>rotors | Statoren /<br>stators |
|-----------|---------------------|-----------------------|
| MBS102... | MRS102...           | MSS102...             |
| MBS142... | MRS142...           | MSS142...             |
| MBS160... | MRS160...           | MSS160...             |
| MBS162... | MRS162...           | MSS162...             |
| MBS182... | MRS182...           | MSS182...             |
| MBS200... | MRS200...           | MSS200...             |
| MBS201... | MRS201...           | MSS201...             |
| MBS202... | MRS202...           | MSS202...             |
| MBS203... | MRS203...           | MSS203...             |
| MBS242... | MRS242...           | MSS242...             |
| MBS272... | MRS272...           | MSS272...             |
| MBS312... | MRS312...           | MSS312...             |
| MBS382... | MRS382...           | MSS382...             |
| MBS482... | MRS482...           | MSS482...             |

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

2022-08-29  
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.