

# **EU-Konformitätserklärung - Original** **EU declaration of conformity**

Dok.-Nr. / Doc. No.: DCTC-30319-001

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 ... )
- ☐ 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         | MAD100... | MAD130... | MAD160... | MAD180... | MAD225... |
| / <i>Series</i> : | MAF100... | MAF130... | MAF160... | MAF180... | MAF225... |

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)*.

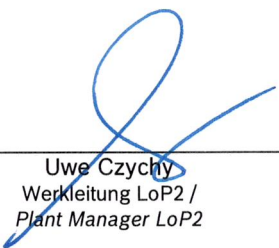
Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser EU-Konformitätserklärung trägt der Hersteller. / *This EU declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.*

Angewandte harmonisierte Normen / *Harmonized Standards applied*:

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

|                    |   |                   |      |                                                                                    |      |                                                                                       |
|--------------------|---|-------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Lohr a.Main</u> | , | <u>2022-09-21</u> | ppa. |  | i.V. |    |
| Ort / Place        |   | Datum / Date      |      | Uwe Czychy<br>Werkleitung LoP2 /<br>Plant Manager LoP2                             |      | Dr. Hans-Jürgen Wehner<br>Leitung Entwicklung Motoren /<br>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.*