

EU-Konformitätserklärung - Original

EU Declaration of Conformity

Dok.-Nr. / Doc. No.: DCTC-30423-014

Datum / Date: 2022-10-25

- ☐ 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 2019/1781/EU) /
in accordance with Ecodesign Directive (ErP) 2009/125/EC (Commission Regulation 2019/1781/EU)
- ☒ 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 (Xi'an) Electric Drives and Controls Co., Ltd

No. 3999, Shangji Road, Economic and Technological Development Zone, 710021, Xi'an, Shaanxi, P.R. China

dass das nachstehende Produkte / hereby declares that the products below

Bezeichnung / Name:

Frequency Converter

Baureihen / Series:

EFC3610 Series, EFC5610 Series.

EFC3610-x-y-MDA-**-*****-****; EFC5610-x-y-MDA-**-*****-****

x=0K40, 0K75, 1K50, 2K20, 3K00, 4K00, 5K50, 7K50, 11K0, 15K0,
18K5, 22K0

y=1P2, 3P4

*=0~9, A~Z

Handelsbezeichnung / Trade name:

Rexroth

ab Herstellungsdatum / from the date of manufacture:

2022-10-25

in Übereinstimmung mit oben genannte(n) Richtlinie(n) entwickelt, konstruiert und gefertigt wurde. /
was 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 IEC 61800-3 (IEC 61800-3)	Adjustable speed electrical power drive systems – Part 3: EMC requirements and specific test methods	2018 (2017)
EN 61800-5-1 (IEC 61800-5-1)	Adjustable speed electrical power drive systems –Part 5-1: Safety requirements – Electrical, thermal and energy	2007 2007+A1:2017 2007+A11:2021 (2007+A1:2016)
EN IEC 63000 (IEC 63000)	Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances	2018 (2016)
EN 61800-9-2 (IEC 61800-9-2)	Adjustable speed electrical power drive systems – Part 9-2: Ecodesign for power drive systems, motor starters, power electronics and their driven applications – Energy efficiency indicators for power drive systems and motor starters	2017 (2017)

Benannte Stelle, die das EU-Baumusterprüfverfahren nach oben genannter Richtlinie durchgeführt hat - die das umfassende Qualitätssicherungssystem nach oben genannter Richtlinie genehmigt hat: / *Notified body that has conducted the EU type-examination procedure in accordance with the above-mentioned directive - approved the full quality assurance system in accordance with the above-mentioned directive:*

Name / Name:

Anschrift / Address:

Kennnummer / Identification number:

EU-Baumusterprüfbescheinigungs-Nr. / No. of EC type-examination certificate:

Nachfolgende Person ist bevollmächtigt, die relevanten technischen Unterlagen zusammenstellen: / *The individual below is authorized to compile the relevant technical files:*

Name: / Name: Qi Hongxing

Anschrift: / Address: No. 3999, Shangji Road, Economic and Technological Development Zone, 710021, Xi'an, Shaanxi, P.R. China

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.*

Bosch Rexroth
(Xi'an)

Ort / place

2022-10-25

Datum / date

i.V.

Li Jane
Werksleitung /
Plant Manager

i.V.

Liu Wentao
Product Owner