

EU-Konformitätserklärung - Original
EU Declaration of Conformity

Dok.-Nr. / Doc. No.: DCTC-30423-073

Datum / Date: 2023-08-17

- 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 „Herstellereklärung 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 Produkt / *hereby declares that the product below*

Bezeichnung / *Name:* Frequency Converter

Baureihen / *Series:* EFC5620-HD15K0 series, EFC5620-HD18K5 series, EFC5620-HD22K0 series,
EFC5620-HD30K0 series, EFC5620-HD37K0 series, EFC5620-HD45K0 series,
EFC5620-HD55K0 series

Handelsbezeichnung / *Trade name:* Rexroth

ab Herstellungsdatum / *from the date of manufacture:* 2023-8-17

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)

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.

Xi'an , 2023-8-17 ppa.  i.V. / p.p. 
Ort / place Datum / date Li Jane Wang Jianyuan
Technische Werksleitung / Head of Development Frequency
Plant Manager converter

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 EC Declaration of Conformity. Current issue on request.