

EU-Konformitätserklärung EU Declaration of Conformity

im Sinne der EU-Richtlinie Niederspannung (2014/35/EU)
as defined by the EU Low Voltage Directive (2014/35/EU)

Der Hersteller
The manufacturer

WITTUR Electric Drives GmbH
Offenburger Straße 3
D-01189 Dresden
Deutschland / Germany

erklärt hiermit, dass die folgenden Produkte
certifies that the following products

Produktbezeichnung:

Product designation:

Asynchronmotoren <i>Asynchronous motors</i>	DS□ 1, DS□ 3
Synchron- Servomotoren <i>Synchronous servo motors</i>	DS□ 2, DS□ 4, DG□ 4, DU□ 4, DG□ 6, DU□ 6, G□ 4, R□ 4, G□ 8, R□ 8
Synchron- Aufzugsmaschinen <i>Synchronous lift machines</i>	WSG, WGG, WSU, WGU, OSG, OGG, HSG, HGG
Sondermotoren <i>Custom-made motors</i>	4HX, 6PX, QPX

den Bestimmungen der EU-Richtlinie 2014/35/EU entsprechen.
are in conformity with the specification of the EU Directive 2014/35/EU.

Erklärung zur EMV-Richtlinie (2014/30/EU)

Bei Netzbetrieb an sinusförmiger Wechselspannung erfüllen die Motoren die Anforderungen der EU-Richtlinie „Elektromagnetische Verträglichkeit“ 2014/30/EU unter Berücksichtigung der Normen EN IEC 61000-6-1/2: 2019-11, EN IEC 61000-6-3: 2022-06 und EN IEC 61000-6-4: 2020-09.

Statement relating to EMC Directive (2014/30/EU)

When connected to a sinus-shaped a.c. voltage system, the motors conform to the requirements of the EC Directive „Electromagnetic compatibility“ 2014/30/EU, including those specified in standards EN IEC 61000-6-1/2: 2019-11, EN IEC 61000-6-3: 2022-06 and EN IEC 61000-6-4: 2020-09.

Folgende Normen sind angewandt:

The following standards are in use:

EN IEC 60 204-1: 2019-06

Sicherheit von Maschinen; Elektrische Ausrüstung von Maschinen; Teil 1: Allg. Anforderungen
Safety of machinery - Electrical equipment of machines. Part 1: General requirements

EN IEC 60 034-1 : 2011-02

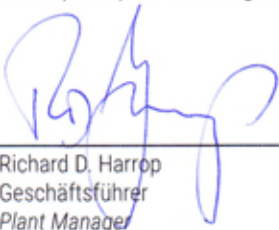
Drehende elektrische Maschinen; Teil 1: Bemessung und Betriebsverhalten
Rotating electrical machines; Part 1: Rating and performance

EN ISO 12 100 : 2011-03

Sicherheit von Maschinen - Allgemeine Gestaltungsleitsätze, Risikobeurteilung und Risikominimierung
Safety of machinery - General principles for design, risk assessment and risk reduction

Dresden, 2022-12-07

(Ort, Datum)
(Place, date)


Richard D. Harrop
Geschäftsführer
Plant Manager


Jens Martin
Leiter Entwicklung/Vertrieb
Head of Development/Sales