

## 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
Sondermotoren <i>Custom-made motors</i>	4HX, 6PX, QPX

den Bestimmungen der folgenden EU-Richtlinien entsprechen:  
are in conformity with the following specification of the EU Directives:

- **Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU**  
**Low-voltage-directive 2014/35/EU**
- **EMV-Richtlinie 2014/30/EU**  
**EMC Directive 2014/30/EU**

Folgende Normen sind angewandt:  
The following standards are in use:

**DIN EN 60034-1:2011-02**

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

**DIN EN IEC 60034-5:2021-05**

Drehende elektrische Maschinen; Teil 5: Schutzarten aufgrund der Gesamtkonstruktion von drehenden elektrischen Maschinen (IP-Code)  
*Rotating electrical machines; Part 5: Degrees of protection provided by the integral design of rotating electrical machines (IP code)*

**DIN EN 60034-6:1996-08**

Drehende elektrische Maschinen; Teil 6: Einteilung der Kühlverfahren (IC-Code)  
*Rotating electrical machines; Part 6: Methods of cooling (IC-Code)*

**DIN EN 60204-1:2019-06**

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

Erstmalige Anbringung der CE-Kennzeichnung: 1998  
Date of first application of CE-mark: 1998

Dresden, 2023-05-25  
(Ort, Datum)  
(Place, date)

  
Richard D. Harrop  
Geschäftsführer  
Plant Manager

  
Jens Martin  
Leiter Entwicklung/Vertrieb  
Head of Development/Sales