

	EG-Konformitätserklärung CE-Conformity Statement			
	<i>Project No.</i>	<i>Document No.-Rev.</i>	<i>Date</i>	
	1063	1494-05	2022-12-20	

Page 1 of 2

Wir,

Sycotec GmbH & Co. KG
Wangener Straße 78
D-88299 Leutkirch im Allgäu

erklären, dass die von uns hergestellten Produkte

HF-Motorspindel

REF siehe beigefügte Liste

auf die sich diese Erklärung bezieht, übereinstimmen mit den Grundlegenden Anforderungen gemäß den Bestimmungen der Richtlinien:

2014/35/EU	Niederspannungs-Richtlinie
2014/30/EU	EMV Richtlinie
2011/65/EU und Erweiterung	RoHS Richtlinie
2015/863/EU	

Zur Beurteilung der Erzeugnisse wurden folgende Normen oder normativen Dokumente angewandt:

DIN EN 60034-1:2011-02	Drehende elektrische Maschinen Bemessung und Betriebsverhalten
DIN EN 60034-5:2021-05	Drehende elektrische Maschinen Schutzarten aufgrund der Gesamtkonstruktion
DIN EN 60034-8:2014	Drehende elektrische Maschinen Anschlussbezeichnung und Drehsinn
EN 61800-3: 2019-04	Drehzahlveränderbare elektrische Antriebe - Teil 3: EMV- Anforderungen einschließlich spezieller Prüfverfahren
EN 61800-5-1: 2021-08	Elektrische Leistungsantriebssysteme mit einstellbarer Drehzahl – Teil 5-1: Anforderungen an die Sicherheit; Elektrische, thermische und energetische Anforderungen

Alle weiteren Normen und Regularien, die zusätzlich auf die Produkte angewendet wurden, können über Sycotec angefragt werden, um entsprechende Informationen zu erhalten.

We,

Sycotec GmbH & Co. KG
Wangener Straße 78
D-88299 Leutkirch im Allgäu

herewith declare that the manufactured products

HF-Motor Spindle

REF see attached list

to which this declaration relates, comply with the essential requirements in accordance with the provisions of the directives:

2014/35/EU	Low Voltage Directive
2014/30/EU	EMC Directive
2011/65/EU and Delegated Act	RoHS Directive
2015/863/EU	

The following standards or normative documents were applied to evaluate the product:

DIN EN 60034-1:2011-02	Rotating electrical machines Rating and performance
DIN EN 60034-5:2021-05	Rotating electrical machines Protection provided by the integral design
DIN EN 60034-8:2014	Rotating electrical machines Terminal markings and direction of rotation
EN 61800-3: 2019-04	Adjustable speed electrical power drive systems - Part 3: EMC requirements and specific test methods
EN 61800-5-1: 2021-08	Adjustable speed electrical power drive systems Part 5-1: Safety requirements - Electrical, thermal and energy

All other standards and regulations that have also been applied to the products can be requested from Sycotec to obtain the relevant information.

	EG-Konformitätserklärung CE-Conformity Statement			
	<i>Project No.</i>	<i>Document No.-Rev.</i>	<i>Date</i>	
	1063	1494-05	2022-12-20	

Page 2 of 2

Type 4060		
2.000.3900	2.000.6000	2.000.7178
2.000.8000	2.001.9222	2.002.0600
2.002.0624	2.002.2400	2.002.9100
2.003.4070		

Freigabe:	<i>Released:</i>	
Ort:	<i>Place:</i>	Leutkirch
Funktion:	<i>Function:</i>	Geschäftsführer <i>CEO</i>
Name:	<i>Name:</i>	
Datum:	<i>Date:</i>	
Unterschrift:	<i>Signature:</i>	