

	EG-Konformitätserklärung CE-Conformity Statement			
	<i>Project No.</i>	<i>Document No.-Rev.</i>	<i>Date</i>	
	1056	1954-13	2024-02-29	

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 Typ 4033 AC
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	RoHS Richtlinie

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

DIN EN	Drehende elektrische Maschinen
60034-1:2015-02	Bemessung und Betriebsverhalten
DIN EN	Drehende elektrische Maschinen
60034-5:2021-05	Schutzarten aufgrund der Gesamtkonstruktion
DIN EN	Drehende elektrische Maschinen
60034-8:2014	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 4033 AC
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	RoHS Directive

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

DIN EN	Rotating electrical machines
60034-1:2015-02	Rating and performance
DIN EN	Rotating electrical machines
60034-5:2021-05	Protection provided by the integral design
DIN EN	Rotating electrical machines
60034-8:2014	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>	
	1056	1954-13	2024-02-29	

Page 2 of 2

Type 4033 AC		
REF: 2.000.6990	REF: 2.001.9999	REF: 2.003.0500
REF: 2.000.7550	REF: 2.002.2220	REF: 2.003.0988
REF: 2.000.7777	REF: 2.002.2221	REF: 2.003.1033
REF: 2.001.3390	REF: 2.002.2460	REF: 2.003.1622
REF: 2.001.3535	REF: 2.002.4500	REF: 2.003.1900
REF: 2.001.4004	REF: 2.002.4512	REF: 2.003.3450
REF: 2.001.4900	REF: 2.002.5900	REF: 2.003.5122
REF: 2.001.5555	REF: 2.002.6650	REF: 2.003.6169
REF: 2.001.7000	REF: 2.002.7272	REF: 2.003.6456
REF: 2.001.7777	REF: 2.002.8326	REF: 2.003.7266
REF: 2.001.8800	REF: 2.002.8600	REF: 2.003.7285
REF: 2.001.9200	REF: 2.002.8800	REF: 2.003.5501
REF: 2.001.9380	REF: 2.002.9290	
REF: 2.001.9400	REF: 2.002.9350	
REF: 2.001.9600	REF: 2.002.9789	
REF: 2.001.9875	REF: 2.002.9845	
REF: 2.001.9966	REF: 2.003.0336	
REF: 2.001.9970	REF: 2.003.0337	

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>	