

# Motordatenblatt/ Motor data sheet



Art.-Nr./Art.-No.:	Benennung/Description:
0030-000 0030-001 0030-004 0030-014	<b>Motor MI 4 230V 50Hz</b>

1	Nennleistung	Rated power	0,5	kW
2	Einschaltdauer (ED)	Cycle duration factor (CDF)	100	%
3	Spannung	Voltage	230	V
4	Nennstrom	Rated current	2,5	A
5	Anlaufstrom	Starting current	8,4	A
6	Drehzahl	Speed	9600	min <sup>-1</sup>
7	Frequenz	Frequency	50	Hz
8	Wirkungsgrad $\eta$	Efficiency $\eta$	64	%
9	Leistungsfaktor $\cos \varphi$	Power factor $\cos \varphi$	0,86	
10	Nennmoment	Rated torque	0,31	Nm
11	Anzugsmoment	Breakaway torque	1,74	Nm
12	Masseträgheitsmoment	Moment of inertia of rotor		kgm <sup>2</sup>
13	Motorschutzart IP	Protection type motor IP	24	
14	Schutzklasse	Protection class	II	
15	Zündschutzart	Method of explosion protection	-	
16	Isolationsklasse	Insulating class	F	
17	Umgebungstemperatur	Max. ambient temperature	25	°C
18	Kabeltyp	Type of cable	H05RN-F	
19	Querschnitt	Size	2 x 0,75	mm <sup>2</sup>
20	Gewicht	Net. weight	2,8	kg
21	Schalldruckpegel	Sound intensity level		dB(A)

Bemerkungen/Remarks:

23.05.05