

Motordatenblatt/ Motor data sheet



Art.-Nr./Art.-No.:	Benennung/Description:
0030-008	Motor MI 4 100V 50-60Hz

1	Nennleistung	Rated power	0,52 – 0,55	kW
2	Einschaltdauer (ED)	Cycle duration factor (CDF)	100	%
3	Spannung	Voltage	100	V
4	Nennstrom	Rated current	6	A
5	Anlaufstrom	Starting current	18,7	A
6	Drehzahl	Speed	9000 – 9600	min ⁻¹
7	Frequenz	Frequency	50 – 60	Hz
8	Wirkungsgrad η	Efficiency η	63	%
9	Leistungsfaktor $\cos \varphi$	Power factor $\cos \varphi$	0,89	
10	Nennmoment	Rated torque	0,35	Nm
11	Anzugsmoment	Breakaway torque	1,82	Nm
12	Masseträgheitsmoment	Moment of inertia of rotor		kgm ²
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	Ambient temperature	25	°C
18	Kabeltyp	Type of cable	VCTF	
19	Querschnitt	Size	2x1,25	mm ²
20	Gewicht	Net. weight	2,8	kg
21	Schalldruckpegel	Sound intensity level		dB(A)

Bemerkungen/Remarks:

14.10.13