

Motordatenblatt/ Motor data sheet



Art.-Nr./Art.-No.:	Benennung/Description:
0060-001 0060-009 0060-091	Motor MA II 5 220-230V 50Hz

1	Nennleistung	Rated power	0,54-0,58	kW
2	Einschaltdauer (ED)	Cycle duration factor (CDF)	100	%
3	Spannung	Voltage	220-230	V
4	Nennstrom	Rated current	3,0	A
5	Anlaufstrom	Starting current	9,5-10,5	A
6	Drehzahl	Speed	8500-9500	min ⁻¹
7	Frequenz	Frequency	50	Hz
8	Wirkungsgrad η	Efficiency η	62-66	%
9	Leistungsfaktor $\cos \varphi$	Power factor $\cos \varphi$	0,81-0,82	
10	Nennmoment	Rated torque	0,365-0,38	Nm
11	Anzugsmoment	Breakaway torque	1,9	Nm
12	Masseträgheitsmoment	Moment of inertia of rotor	$0,33 \times 10^{-3}$	kgm ²
13	Motorschutzart IP	Protection type motor IP	54	
14	Schutzklasse	Protection class	I	
15	Zündschutzart	Method of explosion protection	-	
16	Isolationsklasse	Insulating class	F	
17	Umgebungstemperatur	Ambient temperature	25	°C
18	Kabeltyp	Type of cable	H05RN-F	
19	Querschnitt	Size	3 x 1,5	mm ²
20	Gewicht	Net. weight	5,4	kg
21	Schalldruckpegel	Sound intensity level		dB(A)

Bemerkungen/Remarks:

14.10.13