

Motordatenblatt/ Motor data sheet



Art.-Nr./Art.-No.:	Benennung/Description:
0060-034	Motor MA II 3 12V

1	Nennleistung	Rated power	0,26	kW
2	Einschaltdauer (ED)	Cycle duration factor (CDF)	100	%
3	Spannung	Voltage	12	V
4	Nennstrom	Rated current	21,5	A
5	Anlaufstrom	Starting current	60	A
6	Drehzahl	Speed	7100	min ⁻¹
7	Frequenz	Frequency	-	Hz
8	Wirkungsgrad η	Efficiency η	48	%
9	Leistungsfaktor $\cos \varphi$	Power factor $\cos \varphi$	-	
10	Nennmoment	Rated torque	0,17	Nm
11	Anzugsmoment	Breakaway torque		Nm
12	Masseträgheitsmoment	Moment of inertia of rotor		kgm ²
13	Motorschutzart IP	Protection type motor IP	54	
14	Schutzklasse	Protection class	-	
15	Zündschutzart	Method of explosion protection	-	
16	Isolationsklasse	Insulating class	F	
17	Umgebungstemperatur	Ambient temperature	25	°C
18	Kabeltyp	Type of cable	Si MH	
19	Querschnitt	Size	2 x 4	mm ²
20	Gewicht	Net. weight	4,4	kg
21	Schalldruckpegel	Sound intensity level		dB(A)

Bemerkungen/Remarks: