

# Motordatenblatt/ Motor data sheet



Art.-Nr./Art.-No.:	Benennung/Description:
0004-050 0004-052	<b>Motor B4/GT 750W</b>

1	Nennleistung	Rated power	0,75	kW
2	Einschaltdauer (ED)	Cycle duration factor (CDF)	100	%
3	Spannung	Voltage	400	V
4	Nennstrom	Rated current	1,6	A
5	Anlaufstrom	Starting current	13,7	A
6	Drehzahl	Speed	9300	min <sup>-1</sup>
7	Frequenz	Frequency	50	Hz
8	Wirkungsgrad $\eta$	Efficiency $\eta$	80,7	%
9	Leistungsfaktor $\cos \varphi$	Power factor $\cos \varphi$	0,85	
10	Nennmoment	Rated torque	0,77	Nm
11	Anzugsmoment	Breakaway torque	4,18	Nm
12	Masseträgheitsmoment	Moment of inertia of rotor	-	kgm <sup>2</sup>
13	Motorschutzart IP	Protection type motor IP	55	
14	Schutzklasse	Protection class	I	
15	Zündschutzart	Method of explosion protection	-	
16	Isolationsklasse	Insulating class	F	
17	Umgebungstemperatur	Ambient temperature	20	°C
18	Kabeltyp	Type of cable	-	
19	Querschnitt	Size	-	mm <sup>2</sup>
20	Gewicht	Net. weight	11	kg
21	Schalldruckpegel	Sound intensity level	72,6	dB(A)
22	Wirkungsgradklassifikation	Efficiency classification	IE3	

Bemerkungen/Remarks:

zu 13: mit Schutzschalter IP54  
re 13: with protection switch IP54

Änderungen vorbehalten/Subject to change