

Motordatenblatt/ Motor data sheet



Art.-Nr./Art.-No.:	Benennung/Description:
0004-021	Motor B4/GT 750W Ex

1	Nennleistung	Rated power	0,75	kW
2	Einschaltdauer (ED)	Cycle duration factor (CDF)	100	%
3	Spannung	Voltage	400	V
4	Nennstrom	Rated current	1,76	A
5	Anlaufstrom	Starting current	9,33	A
6	Drehzahl	Speed	9067	min ⁻¹
7	Frequenz	Frequency	50	Hz
8	Wirkungsgrad η	Efficiency η	74	%
9	Leistungsfaktor $\cos \varphi$	Power factor $\cos \varphi$	0,84	
10	Nennmoment	Rated torque	0,79	Nm
11	Anzugsmoment	Breakaway torque	1,5	Nm
12	Masseträgheitsmoment	Moment of inertia of rotor	-	kgm ²
13	Motorschutzart IP	Protection type motor IP	55	
14	Schutzklasse	Protection class	I	
15	Zündschutzart	Method of explosion protection	EEx e II T3	
16	Isolationsklasse	Insulating class	F	
17	Umgebungstemperatur	Ambient temperature	20	°C
18	Kabeltyp	Type of cable	-	
19	Querschnitt	Size	-	mm ²
20	Gewicht	Net. weight	10,7	kg
21	Schalldruckpegel	Sound intensity level	72,6	dB(A)

Bemerkungen/Remarks:

Änderungen vorbehalten/Subject to change

14.10.13