



## Sh 71 - A 4



	Spezifikationen (DE)	spécifications (F)	Specifications (E)
1	Hersteller	fabricant	Manufacturer
2			B
3	Bemessungs-Leistung	puissance nominale	Rated output
			0,25 kW
			0,33 HP
4	Betriebsart	service type	Duty type
			S1
5	Bemessungsspannung	tension	Rated Voltage
			230/400 V
6	Frequenz	fréquence	Frequency
			50 Hz
7	Bemessungsdrehzahl	vitesse nominale	Rated speed
			1380 RPM
8	Bemessungsmoment	couple assigné	Rated torque
			1,73 Nm
9	Wirkungsgradklasse	classe de rendement	Efficiency class
			IE1
10			60 [1/2] load
11	Wirkungsgrad	rendement	Efficiency value
			63 [3/4] load
			66 [1/1] load
13	Leistungsfaktor	facteur de puissance	Power factor
			0,64 Cos.f
14			1,5 [A] 230V
15	Bemessungsstrom	courant nominale	Rated current
			0,85 [A] 400V
			- [A] 690V
17	Wicklungs -Schaltung	connexion - bobinage	Winding connection
			D/Y
18	Anschluss-Klemmen	borne	Terminals number
			6
19	Anlaufmoment	couple de démarrage	Starting torque
			2 Tl/Tn
20	Anlaufstrom	courant de démarrage	Starting current
			3 IL/In
21	Kippmoment	couple de décrochage	Breakdown torque
			2 Tb/Tn
22	Betriebsart	service	Service factor
			1
23	Rotor Trägheitsmoment	inertie du rotor	Rotor Inertia
			0,00061 [Kgm/2]
24	Schalleistungspegel	niveau de pui. acoustique	Sound power level
			58 dB
25	Schalldruckpegel	niveau de pre. acoustique	Sound pressure level
			51 dB
26	Gewicht	poids	Weight
			4,8 Kg
27	Umgebungstemperatur	température ambiante	Ambient temperature
			40 °C
28	relative Luftfeuchte	humidité relative	Relative humidity
			95%
29	Höhe über Meer	altitude (n. de la mer)	Altitude above sea level
			1000 mt.
30	Bauformen	formes de construction	Mounting arrangement
			B3 / B5 / B14-C1 / B14-C2
31	Belüftung	refroidissement	Cooling system
			IC411
32	Schutzart	degré de protection	Degree of protection
			55
33	Kabel- Einführung	presse-étoupe	Cable gland
			M20x1.5
34	Isolationklasse	classe d' isolation	Insulation class
			F
35	Drehrichtung	sans de rotation	Direction of rotation
			CW / CCW
36	Klemmenkastenlage	position boîte à bornes	Terminal box position
			TOP
37	Anstrich	peinture	Painting
			RAL 5010
38	Lager AS	roulement côté A	Bearing DE side
			6203-2Z
39	Lager GS	roulement côté B	Bearing NDE side
			6203-2Z
40	Kugellager Schmierrung	lubrifiant roulement	Lubrication bearings
			Life lubricated
41	Schwingungsgrad	vibrations	Vibration grade
			A [1,8] mm/s
42	Norm	norme	Standard norms
			IEC/EN 60034-1
43	Wicklung - Schutz	protection bobinage	Winding protection
			Optional
44	Lager - Schutz	protection roulement	Bearings protection
			Optional
45	Frequenzumformer betr.	pour variateur de freq.	Inverter use
			Yes
46	Begleitheizung	aides chaleur bobinage	Space heaters
			Optional
47	Baugrösse	grandeur	Frame construction
			IEC 71
48	Fuss	pied	- Feet
			Aluminium screwed
49	Lagerschild / Flansch	palier / flasque	- Shield/Flange
			Aluminium
50	Stator - Gehäuse	carcasse	- Motor housing
			Aluminium

Technical Datasheet, subject to change • Technisches Datenblatt, Aenderungen vorbehalten. • Fiche technique, sous réserve de modifications