

2SIE 250 - M 6



	Spezifikationen (DE)	spécifications (F)	Specifications (E)
1	Hersteller	fabricant	Manufacturer
2	Bemessungs-Leistung	puissance nominale	Rated output
3			50 HP
4	Betriebsart	service type	Duty type
5	Bemessungsspannung	tension	Rated Voltage
6	Frequenz	fréquence	Frequency
7	Bemessungsdrehzahl	vitesse nominale	Rated speed
8	Bemessungsmoment	couple assigné	Rated torque
9	Wirkungsgradklasse	classe de rendement	Efficiency class
10			IE2
11	Wirkungsgrad	rendement	Efficiency value
12			92,5 [1/2] load
13			93 [3/4] load
14			92,5 [1/1] load
15	Leistungsfaktor	facteur de puissance	Power factor
16			0,84 Cos.f
17	Bemessungsstrom	courant nominale	Rated current
18			- [A] 230V
19			68 [A] 400V
20			39,3 [A] 690V
21	Wicklungs -Schaltung	connexion - bobinage	Winding connection
22			D/Y
23	Anschluss-Klemmen	borne	Terminals number
24			6
25	Anlaufmoment	couple de démarrage	Starting torque
26			1,6 TI/Tn
27	Anlaufstrom	courant de démarrage	Starting current
28			5,3 IL/In
29	Kippmoment	couple de décrochage	Breakdown torque
30			2,3 Tb/Tn
31	Betriebsart	service	Service factor
32			1
33	Rotor Trägheitsmoment	inertie du rotor	Rotor Inertia
34			1,39 [Kg ^m /2]
35	Schalleistungspegel	niveau de pui. acoustique	Sound power level
36			78 dB
37	Schalldruckpegel	niveau de pre. acoustique	Sound pressure level
38			68 dB
39	Gewicht	poids	Weight
40			458 Kg
41	Umgebungstemperatur	température ambiante	Ambient temperature
42			40 °C
43	relative Luftfeuchte	humidité relative	Relative humidity
44			95%
45	Höhe über Meer	altitude (n. de la mer)	Altitude above sea level
46			1000 mt.
47	Bauformen	formes de construction	Mounting arrangement
48			B3 / B5 / B3B5
49	Belüftung	refroidissement	Cooling system
50			IC411
51	Schutzart	degré de protection	Degree of protection
52			55
53	Kabel- Einführung	presse-étoupe	Cable gland
54			M63x1,5
55	Isolationklasse	classe d' isolation	Insulation class
56			F
57	Drehrichtung	sans de rotation	Direction of rotation
58			CW / CCW
59	Klemmenkastenlage	position boîte à bornes	Terminal box position
60			TOP
61	Anstrich	peinture	Painting
62			RAL 5010
63	Lager AS	roulement côté A	Bearing DE side
64	Lager GS	roulement côté B	Bearing NDE side
65			6315-C3
66	Kugellager Schmierrung	lubrifiant roulement	Bearing NDE side
67			6315-C3
68	Schwingungsgrad	vibrations	Lubrication bearings
69			Grease - on the run
70	Norm	norme	A [2,2] mm/s
71			IEC/EN 60034-1
72	Wicklung - Schutz	protection bobinage	Standard norms
73			PTC 140°C
74	Lager - Schutz	protection roulement	Winding protection
75			Bearings protection
76	Frequenzumformer betr.	pour variateur de freq	Optional
77			Yes
78	Begleitheizung	aides chaleur bobinage	Inverter use
79			Space heaters
80	Baugrösse	grandeur	Optional
81			IEC 250
82	Fuss	pied	Cast iron screwed
83			Cast iron
84	Lagerschild / Flansch	palier / flasque	Cast iron
85			Cast iron
86	Stator - Gehäuse	carcasse	Cast iron
87			Cast iron

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