

2SIE 180 - L 6



	Spezifikationen (DE)	spécifications (F)	Specifications (E)
1	Hersteller	fabricant	Manufacturer
2	Bemessungs-Leistung	puissance nominale	Rated output
3			20 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			89,1 [1/2] load
13			90,1 [3/4] load
14			89,7 [1/1] load
15	Leistungsfaktor	facteur de puissance	Power factor
16			0,82 Cos.f
17	Bemessungsstrom	courant nominale	Rated current
18			51,2 [A] 230V
19			29,4 [A] 400V
20			17 [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			2,8 TI/Tn
27	Anlaufstrom	courant de démarrage	Starting current
28			6,3 IL/In
29	Kippmoment	couple de décrochage	Breakdown torque
30			2,4 Tb/Tn
31	Betriebsart	service	Service factor
32			1
33	Rotor Trägheitsmoment	inertie du rotor	Rotor Inertia
34			0,22 [Kg ^m /2]
35	Schalleistungspegel	niveau de pui. acoustique	Sound power level
36			76 dB
37	Schalldruckpegel	niveau de pre. acoustique	Sound pressure level
38			65 dB
39	Gewicht	poids	Weight
40			170 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
1	Schutzart	degré de protection	Degree of protection
2			55
3	Kabel- Einführung	presse-étoupe	Cable gland
4			M40x1.5
5	Isolationklasse	classe d' isolation	Insulation class
6			F
7	Drehrichtung	sans de rotation	Direction of rotation
8			CW / CCW
9	Klemmenkastenlage	position boîte à bornes	Terminal box position
10			TOP
11	Anstrich	peinture	Painting
12			RAL 5010
13	Lager AS	roulement côté A	Bearing DE side
14			6311-2Z
15	Lager GS	roulement côté B	Bearing NDE side
16			6311-2Z
17	Kugellager Schmierrung	lubrifiant roulement	Lubrication bearings
18			Life lubricated
19	Schwingungsgrad	vibrations	Vibration grade
20			A [2,2] mm/s
21	Norm	norme	Standard norms
22			IEC/EN 60034-1
23	Wicklung - Schutz	protection bobinage	Winding protection
24			Optional
25	Lager - Schutz	protection roulement	Bearings protection
26			Optional
27	Frequenzumformer betr.	pour variateur de freq	Inverter use
28			Yes
29	Begleitheizung	aides chaleur bobinage	Space heaters
30			Optional
31	Baugrösse	grandeur	Frame construction
32			IEC 180
33	Fuss	pied	- Feet
34			Cast iron integrated
35	Lagerschild / Flansch	palier / flasque	- Shield/Flange
36			Cast iron
37	Stator - Gehäuse	carcasse	- Motor housing
38			Cast iron

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