

2S/E 180 - L4



	Spezifikationen (DE)	spécifications (F)	Specifications (E)
1	Hersteller	fabricant	Manufacturer
2	Bemessungs-Leistung	puissance nominale	Rated output
3			30 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			91,4 [1/2] load
13			92 [3/4] load
14			91,6 [1/1] load
15	Leistungsfaktor	facteur de puissance	Power factor
16			0,86 Cos.f
17	Bemessungsstrom	courant nominale	Rated current
18			70,1 [A] 230V
19			40,3 [A] 400V
20			23,3 [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			2,8 TI/Tn
27	Anlaufstrom	courant de démarrage	Starting current
28			7,3 IL/In
29	Kippmoment	couple de décrochage	Breakdown torque
30			2,9 Tb/Tn
31	Betriebsart	service	Service factor
32			1
33	Rotor Trägheitsmoment	inertie du rotor	Rotor Inertia
34			0,144 [Kgm/2]
35	Schalleistungspegel	niveau de pui. acoustique	Sound power level
36			80 dB
37	Schalldruckpegel	niveau de pre. acoustique	Sound pressure level
38			69 dB
39	Gewicht	poids	Weight
40			180 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			M40x1.5
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			6311-2Z
65	Lager GS	roulement côté B	Bearing NDE side
66			6311-2Z
67	Kugellager Schmierrung	lubrifiant roulement	Lubrication bearings
68			Life lubricated
69	Schwingungsgrad	vibrations	Vibration grade
70			A [2,2] mm/s
71	Norm	norme	Standard norms
72			IEC/EN 60034-1
73	Wicklung - Schutz	protection bobinage	Winding protection
74			Optional
75	Lager - Schutz	protection roulement	Bearings protection
76			Optional
77	Frequenzumformer betr.	pour variateur de freq	Inverter use
78			Yes
79	Begleitheizung	aides chaleur bobinage	Space heaters
80			Optional
81	Baugrösse	grandeur	Frame construction
82			IEC 180
83	Fuss	pied	- Feet
84			Cast iron integrated
85	Lagerschild / Flansch	palier / flasque	- Shield/Flange
86			Cast iron
87	Stator - Gehäuse	carcasse	- Motor housing
88			Cast iron

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