CANTONI MOTOR

# 2SIE 80 - A 2

IE2 IEC 60034-30

| | Spezifikationen (DE) | spécifications (F) | Specifications (E) | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Hersteller | fabricant | Manufacturer | B |
| 2 | Bemessungs-Leistung | puissance nominale | Rated output | 0,75 kW |
| 3 | | | | |
| 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 | 2840 RPM |
| 8 | Bemessungsmoment | couple assigné | Rated torque | 2,52 Nm |
| 9 | Wirkungsgradklasse | classe de rendement | Efficiency class | IE2 |
| 10 | Wirkungsgrad | rendement | Efficiency value | 72 [1/2] load |
| 11 | | | | 76,5 [3/4] load |
| 12 | | | | 79 [1/1] load |
| 13 | Leistungsfaktor | facteur de puissance | Power factor | 0,74 Cos.f |
| 14 | Bemessungsstrom | courant nominale | Rated current | 3,3 [A] 230V |
| 15 | | | | 1,9 [A] 400V |
| 16 | | | | - [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 | 3,2 Tl/Tn |
| 20 | Anlaufstrom | courant de démarrage | Starting current | 5 IL/In |
| 21 | Kippmoment | couple de décrochage | Breakdown torque | 3 Tb/Tn |
| 22 | Betriebsart | service | Service factor | 1 |
| 23 | Rotor Trägheitsmoment | inertie du rotor | Rotor Inertia | 0,0008 [Kgm/2] |
| 24 | Schalleistungspegel | niveau de pui. acoustique | Sound power level | 72 dB |
| 25 | Schalldruckpegel | niveau de pre. acoustique | Sound pressure level | 65 dB |
| 26 | Gewicht | poids | Weight | 8,5 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 | 6204-2Z |
| 39 | Lager GS | roulement côté B | Bearing NDE side | 6204-2Z |
| 40 | Kugellager Schmierung | 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 80 |
| 48 | Fuss | pied | - Feet | Aluminium screwed |
| 49 | Lagerschild / Flansch | palier / flasque | - Shield/Flange | Aluminium |
| 50 | Stator - Gehäuse | carcasse | - Motor housing | Aluminium |



Fox - Drive AG • Pünten 4 • 8602 Wangen b. D. • Tel: +41 (0) 44 936 70 40 • Fax +41 (0) 44 936 70 41 • www.fox-drive.ch • info@fox-drive.ch