

Datenblatt / Datasheet
5,5kW 2-polig – IE3
Art.Nr. 4511.5609

| Elektrische Daten / Electrical data | |
|--|--|
| Motorleistung Power | 5,5kW 7,5HP 50Hz 6,6kW 8,9HP 60Hz |
| Motordrehzahl Rotation Speed | 2900rpm 50Hz 3480rpm 60Hz |
| Spannung Voltage | 400V Δ/50Hz 690V Y/50Hz 400V Y/60Hz |
| Nennstrom Nominal current | 10,1/5,86A 50Hz 10,1A 60Hz |
| Drehmoment Torque | 18,1Nm (Mn) |
| Drehmoment bei blockiertem Läufer Locked rotor torque | 2,2Nm (x Mn) |
| Strom bei blockiertem Läufer Locked rotor current | 8,0A |
| Lautstärke Noise | 80db (A) |
| Wirkungsgrad Efficiency factor | (100%) – 89,2% (75%) – 87,9% (50%) – 83,6% |
| Wirkungsklasse Efficiency class | IE3 |
| Leistungsfaktor Power factor | 0,88 |
| Allgemeine Daten / General data | |
| Motorbaugröße Frame size | 112M2 |
| Gewicht Weight | 36,3kg |
| Gehäuse Housing | Aluminium |
| Schutzart Protection class | IP55 |
| Isolationsklasse Insulation class | F |
| Betriebsart Operation mode | S1 |
| Drehrichtung Direction of rotation | Links/rechts Left/right |
| Farbe Color | RAL7030 |

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten
Technical modifications reserved, errors excepted

Klinger & Born GmbH, In den Schlangenäckern 5, 64395 Brensbach/Germany
 Tel. +49 (0) 6161 – 9309 – 0, Fax +49 (0) 6161 – 9309 – 10

info@klibo.de
www.klibo.de