

Datenblatt / Datasheet
0,55kW 4-polig – IE3
Art.Nr. 0303.0130

Elektrische Daten / Electrical data	
Motorleistung Power	0,55kW 0,75HP - 50Hz 0,66kW 0,9HP 60Hz
Motordrehzahl Rotation Speed	1420rpm 50Hz 1700rpm 60Hz
Spannung Voltage	230V Δ/50Hz 400V Y/50Hz 400V Y/60Hz
Nennstrom Nominal current	2,28/1,31A 50Hz 1,31A 60Hz
Drehmoment Torque	3,7Nm (Mn)
Drehmoment bei blockiertem Läufer Locked rotor torque	2,3Nm (x Mn)
Strom bei blockiertem Läufer Locked rotor current	6,0A
Lautstärke Noise	58db (A)
Wirkungsgrad Efficiency factor	(100%) – 80,8% (75%) – 80,7% (50%) – 78,8%
Wirkungsklasse Efficiency class	IE3
Leistungsfaktor Power factor	0,75
Thermische Absicherung Thermal protection	PTC
Allgemeine Daten / General data	
Motorbaugröße Frame size	801
Gewicht Weight	11,7kg
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