

Datenblatt / Datasheet
0,75kW 4-polig – IE3
Art.Nr. 0303.0031

Elektrische Daten / Electrical data	
Motorleistung Power	0,75kW 1HP - 50Hz 0,9kW 1,22HP 60Hz
Motordrehzahl Rotation Speed	1420rpm 50Hz 1700rpm 60Hz
Spannung Voltage	230V Δ/50Hz 400V Y/50Hz 400V Y/60Hz
Nennstrom Nominal current	3,0/1,73A 50Hz 1,73A 60Hz
Drehmoment Torque	5,0Nm (Mn)
Drehmoment bei blockiertem Läufer Locked rotor torque	2,3Nm (x Mn)
Strom bei blockiertem Läufer Locked rotor current	6,5A
Lautstärke Noise	58db (A)
Wirkungsgrad Efficiency factor	(100%) – 82,5% (75%) – 82,6% (50%) – 80,3%
Wirkungsklasse Efficiency class	IE3
Leistungsfaktor Power factor	0,76
Thermische Absicherung Thermal protection	PTC
Allgemeine Daten / General data	
Motorbaugröße Frame size	802
Gewicht Weight	13,2kg
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