

Datenblatt / Datasheet
3,0kW 2-polig – IE3
Art.Nr. 4511.5606

Elektrische Daten / Electrical data	
Motorleistung Power	3,0kW 4HP 50Hz 3,6kW 4,9HP 60Hz
Motordrehzahl Rotation Speed	2890rpm 50Hz 3470rpm 60Hz
Spannung Voltage	230V Δ/50Hz 400V Y/50Hz 400V Y/60Hz
Nennstrom Nominal current	9,9/5,71A 50Hz 5,71A 60Hz
Drehmoment Torque	9,9Nm (Mn)
Drehmoment bei blockiertem Läufer Locked rotor torque	2,2Nm (x Mn)
Strom bei blockiertem Läufer Locked rotor current	8,0A
Lautstärke Noise	76db (A)
Wirkungsgrad Efficiency factor	(100%) – 87,1% (75%) – 86,6% (50%) – 85,6%
Wirkungsklasse Efficiency class	IE3
Leistungsfaktor Power factor	0,85
Thermische Absicherung Thermal protection	PTC
Allgemeine Daten / General data	
Motorbaugröße Frame size	100L
Gewicht Weight	24,8kg
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