

Datenblatt / Datasheet
11kW 4-polig – IE3
Art.Nr. 4511.5640

Elektrische Daten / Electrical data	
Motorleistung Power	11kW 15HP - 50Hz 13,2kW 17,95HP 60Hz
Motordrehzahl Rotation Speed	1450rpm 50Hz 1740rpm 60Hz
Spannung Voltage	400V Δ/50Hz 690V Y/50Hz 400V Y/60Hz
Nennstrom Nominal current	20,7/12,0A 50Hz 20,7A 60Hz
Drehmoment Torque	72,0Nm (Mn)
Drehmoment bei blockiertem Läufer Locked rotor torque	2,3Nm (x Mn)
Strom bei blockiertem Läufer Locked rotor current	7,5A
Lautstärke Noise	75db (A)
Wirkungsgrad Efficiency factor	(100%) – 91,4% (75%) – 91,1% (50%) – 89,3%
Wirkungsklasse Efficiency class	IE3
Leistungsfaktor Power factor	0,84
Thermische Absicherung Thermal protection	PTC
Allgemeine Daten / General data	
Motorbaugröße Frame size	160M
Gewicht Weight	129kg
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