

**Datenblatt / Datasheet**  
**7,5kW 2-polig – IE3**  
**Art.Nr. 4511.5611**

<b>Elektrische Daten / Electrical data</b>	
Motorleistung Power	7,5kW 10HP 50Hz 9,0kW 12,2HP 60Hz
Motordrehzahl Rotation Speed	2920rpm 50Hz 3500rpm 60Hz
Spannung Voltage	400V Δ/50Hz 690V Y/50Hz 400V Y/60Hz
Nennstrom Nominal current	13,7/7,92A 50Hz 13,7A 60Hz
Drehmoment Torque	24,5Nm (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%) – 90,1% (75%) – 89,5% (50%) – 87,3%
Wirkungsklasse Efficiency class	IE3
Leistungsfaktor Power factor	0,88
Thermische Absicherung Thermal protection	PTC
<b>Allgemeine Daten / General data</b>	
Motorbaugröße Frame size	132S1
Gewicht Weight	50,4kg
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](mailto:info@klibo.de)  
[www.klibo.de](http://www.klibo.de)