

**Datenblatt / Datasheet**  
**1,5kW 2-polig – IE3**  
**Art.Nr. 4511.5604**

<b>Elektrische Daten / Electrical data</b>	
Motorleistung Power	1,5kW 2HP 50Hz 1,8kW 2,45HP 60Hz
Motordrehzahl Rotation Speed	2870rpm 50Hz 3440rpm 60Hz
Spannung Voltage	230V Δ/50Hz 400V Y/50Hz 400V Y/60Hz
Nennstrom Nominal current	5,32/3,06A 50Hz 3,06A 60Hz
Drehmoment Torque	5,0Nm (Mn)
Drehmoment bei blockiertem Läufer Locked rotor torque	2,2Nm (x Mn)
Strom bei blockiertem Läufer Locked rotor current	7,5A
Lautstärke Noise	72db (A)
Wirkungsgrad Efficiency factor	(100%) – 84,2% (75%) – 83,7% (50%) – 80,7%
Wirkungsklasse Efficiency class	IE3
Leistungsfaktor Power factor	0,84
Thermische Absicherung Thermal protection	PTC
<b>Allgemeine Daten / General data</b>	
Motorbaugröße Frame size	90S
Gewicht Weight	14,4kg
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)