

**Datenblatt / Datasheet**  
**5,5kW 4-polig – IE3**  
**Art.Nr. 4511.5638**

<b>Elektrische Daten / Electrical data</b>	
Motorleistung Power	5,5kW 7,5HP - 50Hz 6,6kW 8,98HP 60Hz
Motordrehzahl Rotation Speed	1440rpm 50Hz 1730rpm 60Hz
Spannung Voltage	400V Δ/50Hz 690V Y/50Hz 400V Y/60Hz
Nennstrom Nominal current	10,7/6,19A 50Hz 10,7A 60Hz
Drehmoment Torque	36,5Nm (Mn)
Drehmoment bei blockiertem Läufer Locked rotor torque	2,3Nm (x Mn)
Strom bei blockiertem Läufer Locked rotor current	7,5A
Lautstärke Noise	71db (A)
Wirkungsgrad Efficiency factor	(100%) – 89,6% (75%) – 88,8% (50%) – 84,8%
Wirkungsklasse Efficiency class	IE3
Leistungsfaktor Power factor	0,83
Thermische Absicherung Thermal protection	PTC
<b>Allgemeine Daten / General data</b>	
Motorbaugröße Frame size	132S
Gewicht Weight	47,0kg
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)