

**Datenblatt / Datasheet**  
**3,0kW 4-polig – IE3**  
**Art.Nr. 4511.5635**

Elektrische Daten / Electrical data	
Motorleistung Power	3,0kW 4HP - 50Hz 3,6kW 4,9HP 60Hz
Motordrehzahl Rotation Speed	1440rpm 50Hz 1730rpm 60Hz
Spannung Voltage	230V Δ/50Hz 400V Y/50Hz 400V Y/60Hz
Nennstrom Nominal current	10,5/6,02A 50Hz 6,02A 60Hz
Drehmoment Torque	19,9Nm (Mn)
Drehmoment bei blockiertem Läufer Locked rotor torque	2,3Nm (x Mn)
Strom bei blockiertem Läufer Locked rotor current	7,5A
Lautstärke Noise	64db (A)
Wirkungsgrad Efficiency factor	(100%) – 87,7% (75%) – 87,9% (50%) – 86,0%
Wirkungsklasse Efficiency class	IE3
Leistungsfaktor Power factor	0,82
Allgemeine Daten / General data	
Motorbaugröße Frame size	100L2
Gewicht Weight	29,0kg
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)