

Elektrische Daten Netzbetrieb										electrical data DOL						
U	D/Y	f	P	I	n	M	Nom. Eff [%] @... load			cos phi @... load			Ia/In	Ma/Mn	Mk/Mn	IE Cl.
[V]	[-]	[Hz]	[kW]	[hp]	[A]	[1/min]	[4/4]	[3/4]	[2/4]	[4/4]	[3/4]	[2/4]	[-]	[-]	[-]	[-]
230	D	50	0,25	1,11	2730	0,87	69,8	69,9	68,2	0,81						IE3
400	Y	50	0,25	0,64	2730	0,87	69,8	69,9	68,2	0,81						IE3
460	Y	60	0,29	0,65	3276	0,85	69,5			0,81						IE3
B35			63 M			6,8 kg		IP55			IEC, DIN, ISO, VDE, EN					

Umgebungsbedingungen					environmental conditions				
Umgebungstemperatur		-20	bis	40	°C				
<i>ambient temperature</i>				<i>to</i>					
Höhe über Meeresspiegel		1000			m				
<i>altitude above sea level</i>									

Mechanische Daten		mechanical data	
Gehäusematerial <i>frame material</i>	Aluminium <i>aluminum</i>		
Kondenswasserlöcher <i>drain holes</i>	nein <i>no</i>		
Trägheitsmoment <i>moment on inertia</i>	0,0006		kgm ²
Äussere Erdungsklemme <i>outer earthing connector</i>	nein <i>no</i>		
Anstrich <i>paint work</i>	RAL7030	Standardanstrich <i>standard paintwork</i>	
Wellenende Abmessungen <i>shaft dimension</i>	Ø 11	x	23 mm

Anschlusskasten				terminal box			
Anschlusskastenmaterial		Aluminium			aluminum		
<i>terminal box material</i>							
Anschlusskasten Lage		oben			top		
<i>terminal box position</i>							
Gewindebolzen		M4					
<i>terminal bolt thread</i>							
max. Leiterquerschnitt		2,5			mm²		
<i>max. cable cross-sectional area</i>							
Gewinde für Kabelverschr.		2 x M20 x 1,5					
<i>thread for cable gland</i>							
Betriebskondensator					µF		
<i>operating capacitor</i>							
Anlaufkondensator					µF		
<i>starting capacitor</i>							

Hinweise	Hints
- PTC sofern im Auftrag spezifiziert / PTC if specified in order	

Motorschutz		protection	
Zündschutzart	-		
<i>type of protection</i>			
Motorschutz	ohne Motorschutz		
<i>protection</i>	<i>without winding protection</i>		

Allgemeine Daten				general data			
Schalldruckpegel 50/60 Hz (Lp _{fA})		60	dB			dB	
<i>noise 50/60 Hz (Lp_{fA})</i>							
Kühlart		IC411					
<i>method of cooling</i>		TEFC					
Vibrationsklasse		A					
<i>vibration class</i>							
Wuchtung		Halbkeil					
<i>balancing</i>		half key					
Isolation		155(F)					
<i>insulation</i>							
Betriebsart		S1					
<i>duty type</i>							
Drehrichtung		bidirektional					
<i>direction of rotation</i>		bidirectional					

Lagerung				bearing			
Art der Lagerung		schwimmende Lagerung					
<i>locating bearing</i>		no located bearing					
Lager A-/ B-Seite		6201 2Z C3		6201 2Z C3			
<i>bearing DE / NDE</i>							
Nachschmierung		Nein		Nein			
<i>regreasing</i>		no		no			
Intervall		-	Std.	-		Std.	
<i>intervall</i>			h			h	
Fettmenge		-	g	-		g	
<i>quantity of grease</i>							
Fettsorte		-					
<i>grease type</i>							