

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	0,55		2,16	2790	1,88			0,82						IE3
400	Y	50	0,55		1,24	2790	1,88			0,82						IE3
460	Y	60	0,63		1,26	3348	1,80			0,82						IE3
B35			71 M			7 kg		IP55		IEC, DIN, ISO, VDE, EN						

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

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>	0,0009		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 14	x	30 mm

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

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

Motorschutz		protection	
Zündschutzart	-		
type of protection			
Motorschutz	ohne Motorschutz		
protection	without winding protection		

Allgemeine Daten				general data			
Schalldruckpegel 50/60 Hz (LpFA)		61	dB			dB	
noise 50/60 Hz (LpFA)							
Kühlart		IC411					
method of cooling		TEFC					
Vibrationsklasse		A					
vibration class							
Wuchtung		Halbkeil					
balancing		half key					
Isolation		155(F)					
insulation							
Betriebsart		S1					
duty type							
Drehrichtung		bidirektional					
direction of rotation		bidirectional					

Lagerung				bearing			
Art der Lagerung		schwimmende Lagerung					
locating bearing		no located bearing					
Lager A-/ B-Seite		6202 2Z C3		6202 2Z C3			
bearing DE / NDE							
Nachschmierung		Nein		Nein			
regreasing		no		no			
Intervall		-	Std.	-	Std.		
intervall			h		h		
Fettmenge		-	g	-	g		
quantity of grease							
Fettsorte		-					
grease type							