

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	0,18	0,85	2730	0,63	66,0	66,2	64,1	0,80						IE3
400	Y	50	0,18	0,49	2730	0,63	66,0	66,2	64,1	0,80						IE3
460	Y	60	0,21	0,50	3276	0,61	65,6			0,80						IE3
B35			63 M		4,7 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		Aluminium			
<i>frame material</i>		<i>aluminum</i>			
Kondenswasserlöcher		nein			
<i>drain holes</i>		<i>no</i>			
Trägheitsmoment		0,00031		kgm²	
<i>moment on inertia</i>					
Äussere Erdungsklemme		nein			
<i>outer earthing connector</i>		<i>no</i>			
Anstrich		RAL7030	Standardanstrich		
<i>paint work</i>			<i>standard paintwork</i>		
Wellenende Abmessungen		Ø 11	x	23 mm	
<i>shaft dimension</i>					

Anschlusskasten				terminal box	
Anschlusskastenmaterial		Aluminium			
<i>terminal box material</i>		<i>aluminum</i>			
Anschlusskasten Lage		oben			
<i>terminal box position</i>		<i>top</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 (LpfA)	60	dB	dB	
<i>noise 50/60 Hz (LpfA)</i>				
Kühlart	IC411			
<i>method of cooling</i>	TEFC			
Vibrationsklasse	A			
<i>vibration class</i>				
Wuchtung	Halbkeil			
<i>balancing</i>	<i>half key</i>			
Isolation	155(F)			
<i>insulation</i>				
Betriebsart	S1			
<i>duty type</i>				
Drehrichtung	bidirektional			
<i>direction of rotation</i>	<i>bidirectional</i>			

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