

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]	[-]	[-]	[-]	[-]
400	D	50	3	6,02	1455	19,7	87,7	88,2	87,1	0,82			7,6	2,3	2,3	IE3
690	Y	50	3	3,49	1455	19,7	87,7	88,2	87,1	0,82			7,6	2,3	2,3	IE3
460	D	60	3,45	5,90	1746	18,9	89,5			0,82						IE3
B34b			100 L			32 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		<i>mechanical data</i>	
Gehäusematerial	Aluminium		
<i>frame material</i>	<i>aluminum</i>		
Kondenswasserlöcher	nein		
<i>drain holes</i>	<i>no</i>		
Trägheitsmoment	0,01011575	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 28	x	60 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		
<i>terminal bolt thread</i>		
max. Leiterquerschnitt		mm ²
<i>max. cable cross-sectional area</i>		
Gewinde für Kabelverschr.	2 x M25 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)	64	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 <i>locating bearing</i>	Festlager B-Seite <i>located bearing NDE</i>			
Lager A-/ B-Seite <i>bearing DE / NDE</i>	6206 2Z C3		6206 2Z C3	
Nachschmierung <i>regreasing</i>	Nein <i>no</i>		Nein <i>no</i>	
Intervall <i>intervall</i>	-	Std. <i>h</i>	-	Std. <i>h</i>
Fettmenge <i>quantity of grease</i>	-	g	-	g
Fettsorte <i>grease type</i>	-			