

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
B14b			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		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>	0,01011575		kgm²
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 28	x	60 mm

Anschlusskasten				terminal box			
Anschlusskastenmaterial		Aluminium			aluminum		
<i>terminal box material</i>							
Anschlusskasten Lage		oben			top		
<i>terminal box position</i>							
Gewindebolzen							
<i>terminal bolt thread</i>							
max. Leiterquerschnitt					mm²		
<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	
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	Festlager B-Seite				
locating bearing	located bearing NDE				
Lager A-/ B-Seite	6206 2Z C3		6206 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					