

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
B3			100 L			32 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>	0,01011575		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	
terminal box material	aluminum	
Anschlusskasten Lage	oben	
terminal box position	top	
Gewindebolzen		
terminal bolt thread		
max. Leiterquerschnitt		mm²
max. cable cross-sectional area		
Gewinde für Kabelversch.	2 x M25 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)	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		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							