

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		2,87	935	5,62	73,1	73,8	70,8	0,66	0,57	0,45	4,4	2,5	2,9	IE2
400	Y	50	0,55		1,65	935	5,62	73,1	73,8	70,8	0,66	0,57	0,45	4,4	2,5	2,9	IE2
460	Y	60	0,63		1,76	1135	5,30	68,0	68,4	65,8	0,66	0,58	0,45	4,8	2,6	3,1	IE2
460	Y	60	0,55		1,66	1145	4,59	68,0	67,4	63,7	0,61	0,52	0,40	5,0	3,0	4,0	IE2
B5			80 M			12 kg		IP55			IEC, DIN, ISO, VDE, E						

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

Mechanische Daten		mechanical data			
Gehäusematerial		Aluminium			
frame material		aluminum			
Kondenswasserlöcher		nein			
drain holes		no			
Trägheitsmoment		0,0025			kgm²
moment on inertia					
Äussere Erdungsklemme		nein			
outer earthing connector		no			
Anstrich		RAL7030	Standardanstrich		
paint work			standard paintwork		
Wellenende Abmessungen		Ø 19j6	x		40 mm
shaft dimension					

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
Gewinde für Kabelverschr.		1xM25x1,5			
thread for cable gland					
Betriebskondensator		-			µF
operating capacitor					
Anlaufkondensator		-			µF
starting capacitor					

Sonderoptionen											special options						
----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--

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

Allgemeine Daten		general data			
Schalldruckpegel 50/60 Hz (LpfA)		42	dB	56	dB
noise 50/60 Hz (LpfA)					
Kühlart		IC411		TEFC	
method of cooling					
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		6204 2Z C3		6004 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					