

Motordatenblatt *Fiche technique du moteur*

Motortyp *Type de moteur*

15AA 160 M1-2, 3~, 2p

Elektrische Daten Netzbetrieb

Données électriques Fonctionnement du réseau

U [V]	D/Y [-]	f [Hz]	P [kW] [hp]	I [A]	n [1/min]	M [Nm]	Nom. Eff [%] @... load			cos phi @... load			Ia/In [-]	Ma/Mn [-]	Mk/Mn [-]	IE Cl. [-]
							[4/4]	[3/4]	[2/4]	[4/4]	[3/4]	[2/4]				
400	D	50	11	19,6	2950	35,6	91,3	91,5	89,9	0,89			8,1	2,0	2,3	IE3
690	Y	50	11	11,4	2950	35,6	91,3	91,5	89,9	0,89			8,1	2,0	2,3	IE3
460	D	60	12,6	19,5	3528	34,1	91,0			0,89						IE3
B3			160 M			kg	IP55			IEC, DIN, ISO, VDE, EN						

Umgebungsbedingungen *onditions environnementales*

Umgebungstemperatur <i>Température ambiante</i>	-20	bis <i>to</i>	40	°C
Höhe über Meeresspiegel <i>Altitude</i>	1000			m

Mechanische Daten

Données mécaniques

Gehäusematerial <i>Matière carcasse</i>	Aluminium <i>Aluminium</i>			
Kondenswasserlöcher <i>Trous de vidange</i>	nein <i>non</i>			
Trägheitsmoment <i>Moment d'inertie</i>				kgm ²
Äussere Erdungsklemme <i>Borne de terre extérieure</i>	nein <i>non</i>			
Anstrich <i>Peinture</i>	RAL7030	Standardanstrich <i>Peinture standard</i>		
Wellenende Abmessungen <i>Dimensions des bouts d'arbre</i>	Ø 42	x	110	mm

Anschlusskasten

Boîte à bornes

Anschlusskastenmaterial <i>Matière boîte à bornes</i>	Aluminium <i>Aluminium</i>			
Anschlusskasten Lage <i>Position Boîte à bornes</i>	oben <i>au-dessus</i>			
Gewindebolzen <i>Boulon fileté</i>	M6			
max. Leiterquerschnitt <i>Section cable max.</i>	25			mm ²
Gewinde für Kabelversch. <i>Filetage pour presse-étoupe</i>	2 x M40 x 1,5			
Betriebskondensator <i>Condensateur de fonctionnemen</i>				µF
Anlaufkondensator <i>Condensateur de démarrage</i>				µF

Motorschutz

Protection

Zündschutzart <i>Type de protection</i>	-			
Motorschutz <i>Protection</i>	ohne Motorschutz <i>sans protection des enroulements</i>			

Allgemeine Daten

Données générales

Schalldruckpegel 50/60 Hz (LpFA) <i>Niveau de bruit 50/60 Hz (LpFA)</i>	81	dB		dB
Kühlart <i>Mode de refroidisse</i>	IC411 <i>TEFC</i>			
Vibrationsklasse <i>Classe de vibration</i>	A			
Wuchtung <i>Équilibrage</i>	Halbkeil <i>Demi-clé</i>			
Isolation <i>Isolation</i>	155(F)			
Betriebsart <i>Cycle</i>	S1			
Drehrichtung <i>Sens de rotation</i>	bidirektional <i>bidirectionnel</i>			

Lagerung

Palier

Art der Lagerung <i>Roulement fixe</i>	Festlager B-Seite <i>Palier fixe côté COA</i>			
Lager A-/ B-Seite <i>Roulements CA et C</i>	6309 2Z C3		6309 2Z C3	
Nachschmierung <i>Relubrification</i>	Nein <i>non</i>		Nein <i>non</i>	
Intervall <i>Intervalle</i>	-	Std. <i>h</i>	-	Std. <i>h</i>
Fettmenge <i>Quantité de graisse</i>	-	g	-	g
Fettsorte <i>Type de graisse</i>	-			

Hinweise

Astuces

- PTC sofern im Auftrag spezifiziert / PTC if specified in order