

Motordatenblatt *Fiche technique du moteur*

Motortyp *Type de moteur*

15AA 160 L-4, 3~, 4p



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 [4/4] [3/4] [2/4]			cos phi @... load [4/4] [3/4] [2/4]			Ia/In [-]	Ma/Mn [-]	Mk/Mn [-]	IE Cl. [-]
400	D	50	15	27,3	1470	97,4	82,2	82,5	91,5	0,86	7,8	2,2	2,3	IE3		
690	Y	50	15	15,8	1470	97,4	82,2	82,5	91,5	0,86	7,8	2,2	2,3	IE3		
460	D	60	17,3	27,1	1764	93,7	93,0			0,86				IE3		
B5			160 L			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>	73	dB	dB
Kühlart <i>Mode de refroidisse</i>	IC411		
Vibrationsklasse <i>Classe de vibration</i>	TEFC		
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