

# Motordatenblatt *Fiche technique du moteur*



Motortyp *Type de moteur*

Artikelnummer *Numéro de post*

## 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	30	53,8	1480	194	93,6	93,4	92,4	0,86			7,8	2,0	2,3	IE3
690	Y	50	30	31,2	1480	194	93,6	93,4	92,4	0,86			7,8	2,0	2,3	IE3
460	D	60	34,5	53,3	1776	186	94,5			0,86						IE3
B3			200 L		278 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>	Grauguss <i>fonte grise</i>			
Kondenswasserlöcher <i>Trous de vidange</i>	nein <i>non</i>			
Trägheitsmoment <i>Moment d'inertie</i>	0,3147			kgm <sup>2</sup>
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 55	x	110	mm

## Anschlusskasten

## *Boîte à bornes*

Anschlusskastenmaterial <i>Matière boîte à bornes</i>	Grauguss <i>fonte grise</i>			
Anschlusskasten Lage <i>Position Boîte à bornes</i>	oben <i>au-dessus</i>			
Gewindebolzen <i>Boulon fileté</i>	M8			
max. Leiterquerschnitt <i>Section cable max.</i>	35			mm <sup>2</sup>
Gewinde für Kabelversch. <i>Filetage pour presse-étoupe</i>	2 x M50 x 1,5			
Betriebskondensator <i>Condensateur de fonctionnemen</i>				µF
Anlaufkondensator <i>Condensateur de démarrage</i>				µF

## Hinweise

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

## 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>	76	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>	6312 C3		6312 C3	
Nachschmierung <i>Relubrification</i>	Ja <i>oui</i>		Ja <i>oui</i>	
Intervall <i>Intervalle</i>	6200	Std. <i>h</i>	6200	Std. <i>h</i>
Fettmenge <i>Quantité de graisse</i>	20	g	20	g
Fettsorte <i>Type de graisse</i>	Shell Gadus S1 V220 2			

## *Astuces*