

MOTEUR ASYNCHRONE TRIPHASÉ FCA 71 C 4

IE2AC07B6202

Données générales

type de moteur 3~ progressiv designation du type FCA hauteur d'axe 71 conception B14a matériau carcasse Aluminium classe d'isolation F/B emplacement de la boite a bornes orientation de la boite a bornes poids (kg) 8.4

sens de rotation droite /gauche

niveau vibratoire A

type d'equilibrage Demi-Clavette
mode de refroidissement IC411
version selon IEC 60034-1
niveau sonore IEC 60034-9

Conditions d'utilisation

mode de fonctionnement S1
Umgebungstemperatur (°C) -20° à +40°
hauteur d'installation (m) 1000

Données électriques

Puissance 1 50Hz (kW) Puissance 1 60Hz (kW) 0.55 Fréquence (Hz) 50/60 230/400 Tension 50Hz (V) Tension 60Hz (V) 265/460 tolerance de tension +/-10% type de circuit Δ/Υ nombre de pôles Rendement 100% 50Hz (%) 77.1 Rendement 75% 50Hz (%) 77,1 Rendement 50% 50Hz (%) 75.6 Rendement 100% 60Hz (%) 75.5 facteur de puissance 0.75 Facteur de courant de démarrage 5.2 Facteur de couple de démarrage 2,3 (Ma/Mn) Facteur de couple de basculement 2,3 Courant nominal 50Hz (A) 2,39/1,38 Courant nominal 60Hz (A) 2,12/1,23 Eff.Cl. 60Hz IE2 Eff.Cl. 60Hz IF2

Données mécaniques

3,75/3,75 Couple (Nm) Vitesse de rotation (tr/min) 1400/1680 6202.ZZ.C3 Roulement à billes AS 6202.ZZ.C3 Roulement à billes BS pallier AS Palier libre pallier BS Palier libre Durée de vie des roulements (h) 20000 charge radiale admissible (X/2) charge radiale admissible (X0) 450 charge radiale admissible (Xmax) 375 charge axiale admissible 400 charge axiale admissible (V1) 380 Moment d'inertie (kgm²) 0.0008

Caractéristiques du moteur

teinte RAL7030 surface peinte Brillant indice de protection IP55

Taille du presse-étoupe 1xM20x1,5 1xBouchon aveugle

(raccordement de câble)

presse-etoupe (type) Standard
Extrémité de l'arbre (mm) 14 x 30
matériau de l'arbre C45

Marquage BS Ventilateur Plastique

bride 105

Points de fonctionnement supplémentaires

Tension point de fonctionnement 2 265/460 Puissance point de fonctionnement 0.66

2 (kW)

Mode de commutation point de Δ/Y

fonctionnement 2

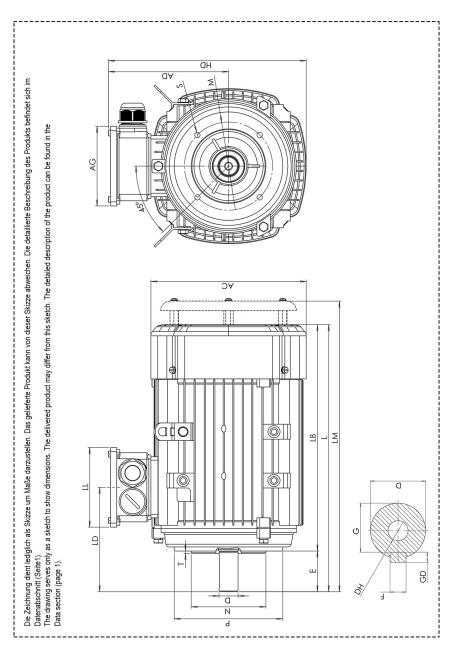
Fréquence point de 60

fonctionnement 2

ac motoren

Moteur asynchrone triphasé FCA 71 C 4 IE2AC07B6202

Plan



5	g G	2	
5	3	2,5	
:	3	25	
į	<u> </u>	M5x12	
·	9	11	
L	_	2	
ŀ	_	3,5	
,	n	M6	
•	Τ.	105	
2	Z	02	
2	Σ	82	
=	3	101	
-	2	215	
-	5	10	
2	Ξ.	275	
-	_	245	
9	£	177	
L	ш	30	
4	2	14	
,	Ð	101	
4	AD	109	
٤	٤	136	