

MOTEUR ASYNCHRONE TRIPHASÉ FCA 71 A 02. APR

AC07A2400005

Données générales

type de moteur	3~ multi speed
designation du type	FCA
hauteur d'axe	71
conception	B14a
matériau carcasse	Aluminium
classe d'isolation	F/B
emplacement de la boîte à bornes	Au dessus DE
orientation de la boîte à bornes	KV à droite
poids (kg)	7
sens de rotation	droite /gauche
niveau vibratoire	A
type d'équilibrage	Demi-Clavette
mode de refroidissement	IC411
version selon	IEC 60034-1
niveau sonore	IEC 60034-9

Données générales moteur bi-vitesses

Puissance 2 50Hz (kW)	0.3
-----------------------	-----

Conditions d'utilisation

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

Données électriques

Puissance 1 50Hz (kW)	0.45
Fréquence (Hz)	50
Tension 50Hz (V)	400
tolérance de tension	+/-10%
type de circuit	Δ/YY
nombre de pôles	02. Apr
Rendement 100% 50Hz (%)	70/63
facteur de puissance	0,87/0,63
Facteur de courant de démarrage (Ia/In)	6,5/5,5
Facteur de couple de démarrage (Ma/Mn)	1,6
Facteur de couple de basculement (Mk/Mn)	1,8
Courant nominal 50Hz (A)	1,07/1,09

Données mécaniques

Couple (Nm)	1,53/2,08
-------------	-----------

Données mécaniques

Vitesse de rotation (tr/min)	2800/1380
Roulement à billes AS	6202.ZZ.C3
Roulement à billes BS	6202.ZZ.C3
pallier AS	Palier libre
pallier BS	Palier libre
Durée de vie des roulements (h)	20000
charge radiale admissible (X/2)	412
charge radiale admissible (X0)	450
charge radiale admissible (Xmax)	375
charge axiale admissible	400
charge axiale admissible (V1)	380
Moment d'inertie (kgm ²)	0,0008

Caractéristiques du moteur

teinte	RAL7030
surface peinte	Brillant
indice de protection	IP55
Taille du presse-étoupe (raccordement de câble)	1xM20x1,5 1xBouchon aveugle
presse-etoupe (type)	Standard
Extrémité de l'arbre (mm)	14 x 30
matériau de l'arbre	C45
Marquage BS	Ventilateur Plastique
bride	105

Plan

ac motore

Moteur asynchrone triphasé FCA 71 A 02. Apr
AC07A2400005