

MOTEUR ASYNCHRONE TRIPHASÉ FCA 71 A 02. APR

AC07A2400002

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)	220-240
tolerance 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)	1,85/1,90

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

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

AC07A2400002