MOTEUR À CORANT ALTERNATIF MONOPHASÉ ACM 71 B 2 /HE

IE2FG07B2000

Données générales

type de moteur	1~
designation du type	ACM
hauteur d'axe	71
conception	B3
matériau carcasse	Aluminium
classe d´isolation	F/B
emplacement de la boite a bornes	Au dessus DE
orientation de la boite a bornes	KV à droite
poids (kg)	7.3
sens de rotation	rechts
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)	0.55
Fréquence (Hz)	50
Tension 50Hz (V)	230
tolerance de tension	+/-5%
nombre de pôles	2
Rendement 100% 50Hz (%)	74,1
facteur de puissance	0,96
Facteur de courant de démarrage (la/ln)	4,4
Facteur de couple de démarrage (Ma/Mn)	0,35
Facteur de couple de basculement (Mk/Mn)	1,7
Courant nominal 50Hz (A)	3,6
Eff.Cl. 60Hz	IE2

Données mécaniques

Couple (Nm)	1,88
Vitesse de rotation (tr/min)	2800
Roulement à billes AS	6202.2RS.C3
Roulement à billes BS	6202.2RS.C3
pallier AS	Palier libre
pallier BS	Palier libre

Données mécaniques

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)	PG11
presse-etoupe (type)	Standard
Extrémité de l'arbre (mm)	14 x 30
matériau de l'arbre	C45
Marquage BS	Ventilateur Plastique

Caractéristiques du moteur Monophasé

Condensateur	BK
capacité BK	16 myF/450 V
Commutation au démarrage	relais électronique

Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs
24.03.2025

Plan

Moteur à corant alternatif
monophasé ACM 71 B 2 /HE

IE2FG07B2000