

MOTEUR ASYNCHRONE TRIPHASÉ ACA 80 A 02. APR

AC08L2400000

Données générales

type de moteur	3~ multi speed
designation du type	ACA
hauteur d'axe	80
conception	B3
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)	16
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)	0.17
-----------------------	------

Conditions d'utilisation

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

Données électriques

Puissance 1 50Hz (kW)	0.75
Fréquence (Hz)	50
Tension 50Hz (V)	400
tolerance de tension	+/-10%
type de circuit	YY/Y
nombre de pôles	02. Apr
Rendement 100% 50Hz (%)	72/61
facteur de puissance	0,81/0,50
Facteur de courant de démarrage (Ia/In)	6,5/5,0
Facteur de couple de démarrage (Ma/Mn)	1,6/1,6
Facteur de couple de basculement (Mk/Mn)	2
Courant nominal 50Hz (A)	1,86/0,80

Données mécaniques

Couple (Nm)	2,54/1,19
-------------	-----------

Données mécaniques

Vitesse de rotation (tr/min)	2825/1360
Roulement à billes AS	6204.ZZ.C3
Roulement à billes BS	6204.ZZ.C3
pallier AS	Palier libre
pallier BS	Palier libre
Durée de vie des roulements (h)	20000
charge radiale admissible (X/2)	700
charge radiale admissible (X0)	775
charge radiale admissible (Xmax)	625
charge axiale admissible	625
charge axiale admissible (V1)	595
Moment d'inertie (kgm²)	0,0009

Caractéristiques du moteur

teinte	RAL7030
surface peinte	Brillant
indice de protection	IP55
Taille du presse-étoupe (raccordement de câble)	1xM20x1,5 1xBouchon aveugle
Taille du presse-étoupe (option)	M16x1,5
presse-etoupe (type)	Standard
Extrémité de l'arbre (mm)	19 x 40
matériau de l'arbre	C45
Marquage BS	Ventilateur Plastique

Option supplémentaire

Dispositif de protection du bobinage	PTC 150°C
--------------------------------------	-----------

Moteur asynchrone triphasé ACA 80 A 02. Apr
AC08L2400000



A	AA	AB	AC	AD	AG	B	BB	C	D	E	H	HA	K	L	LM	LD	LL	F	G	DH	EB	ED	GD
125	35	157	155	124	101	100	125	50	19	40	80	9	10x14	277	307	118	101	6	15,5	M6x16	30	5	6