

MOTEUR ASYNCHRONE TRIPHASÉ ACA 132 S 04. JUN

AC13S4600000

Données générales

type de moteur	3~ multi speed
designation du type	ACA
hauteur d'axe	132
conception	B3
modele carcasse	S
matériau carcasse	Aluminium
classe d'isolation	F/B
emplacement de la boîte a bornes	Au dessus DE
orientation de la boîte a bornes	KV à droite
poids (kg)	42
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)	1.5
-----------------------	-----

Conditions d'utilisation

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

Données électriques

Puissance 1 50Hz (kW)	4.7
Fréquence (Hz)	50
Tension 50Hz (V)	380-420
tolerance de tension	+/-10%
type de circuit	Y/Y
nombre de pôles	04. Jun
Rendement 100% 50Hz (%)	84/81
facteur de puissance	0,83/0,66
Facteur de courant de démarrage (Ia/In)	7,0/6,0
Facteur de couple de démarrage (Ma/Mn)	1,8/1,6
Facteur de couple de basculement (Mk/Mn)	1,8
Courant nominal 50Hz (A)	9,60/4,15

Données mécaniques

Couple (Nm)	31,17/15,24
Vitesse de rotation (tr/min)	1440/940
Roulement à billes AS	6308.ZZ.C3
Roulement à billes BS	6308.ZZ.C3
pallier AS	Palier libre
pallier BS	Palier libre
Durée de vie des roulements (h)	20000
charge radiale admissible (X/2)	1650
charge radiale admissible (X0)	1850
charge radiale admissible (Xmax)	1450
charge axiale admissible	1450
charge axiale admissible (V1)	1400

Caractéristiques du moteur

teinte	RAL7030
surface peinte	Brillant
indice de protection	IP55
Taille du presse-étoupe (raccordement de câble)	1xM32x1,5 1xBouchon aveugle
Taille du presse-étoupe (option)	M16x1,5
presse-etoupe (type)	Standard
Extrémité de l'arbre (mm)	38 x 80
matériau de l'arbre	C45
Marquage BS	Ventilateur Plastique

Option supplémentaire

Dispositif de protection du bobinage	2xPTC 150°C
--------------------------------------	-------------

Moteur asynchrone triphasé ACA 132 S 04. Jun
AC13S4600000



A	AA	AB	AC	AD	AG	B	BB	C	D	E	H	HA	K	L	LM	LL	F	G	DH	EB	ED	GD
216	51	262	258	188	117,5	140	186	89	38	80	132	15	12x16	465	505	117,5	10	33	M12x28	65	7,5	8