

## MOTEUR ASYNCHRONE TRIPHASÉ ACA 112 M 04. JUN

AC11M4600000

### Données générales

type de moteur	3~ multi speed
designation du type	ACA
hauteur d'axe	112
conception	B3
modele carcasse	M
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)	1.1
Puissance 2 50Hz (kW)	1.32

### Conditions d'utilisation

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

### Données électriques

Puissance 1 50Hz (kW)	3.2
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 (%)	82/78
facteur de puissance	0,82/0,68
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)	6,87/2,99

### Données mécaniques

Couple (Nm)	21,52/11,54
Vitesse de rotation (tr/min)	1420/910/1704/1092
Roulement à billes AS	6306.ZZ.C3
Roulement à billes BS	6306.ZZ.C3
pallier AS	Palier libre
pallier BS	Palier libre
Durée de vie des roulements (h)	20000
charge radiale admissible (X/2)	1100
charge radiale admissible (X0)	1225
charge radiale admissible (Xmax)	975
charge axiale admissible	950
charge axiale admissible (V1)	905

### 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-étoupe (type)	Standard
Extrémité de l'arbre (mm)	28 x 60
matériau de l'arbre	C45
Marquage BS	Ventilateur Plastique

### Option supplémentaire

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

