## ac motoren

### **MOTEUR ASYNCHRONE TRIPHASÉ FCA 63 A 4 /HE**

IE2AC06A4011

### Données générales

type de moteur FCA designation du type hauteur d'axe 63 B14a conception matériau carcasse Aluminium classe d'isolation

emplacement de la boite a bornes Au dessus DE orientation de la boite a bornes KV à droite poids (kg)

4.6

sens de rotation droite /gauche

niveau vibratoire

type d'equilibrage Demi-Clavette mode de refroidissement IC411 IEC 60034-1 version selon IEC 60034-9 niveau sonore

### Conditions d'utilisation

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

### Données électriques

Puissance 1 50Hz (kW) Puissance 1 60Hz (kW) 0.12 50/60 Fréquence (Hz) 230/400 Tension 50Hz (V) Tension 60Hz (V) 265/460 tolerance de tension +/-10% type de circuit Δ/Υ nombre de pôles Rendement 100% 50Hz (%) 59.1 Rendement 75% 50Hz (%) 59,1 57,9 Rendement 50% 50Hz (%) Rendement 100% 60Hz (%) 64 Rendement 75% 60Hz (%) 59.1 Rendement 50% 60Hz (%) 57.9 0.72 facteur de puissance Facteur de courant de démarrage 4,4 Facteur de couple de démarrage Facteur de couple de basculement 2,2 0,71/0,41 Courant nominal 50Hz (A) 0,57/0,33 Courant nominal 60Hz (A) Eff.Cl. 60Hz IF2

### Données électriques

Eff.Cl. 60Hz

### Données mécaniques

Couple (Nm) 0,87/0,73 Vitesse de rotation (tr/min) 1315/1578 Roulement à billes AS 6201.ZZ.C3 Roulement à billes BS 6201.ZZ.C3 pallier AS Palier libre pallier BS Palier libre Durée de vie des roulements (h) 20000 charge radiale admissible (X/2) 375 charge radiale admissible (X0) 400 350 charge radiale admissible (Xmax) charge axiale admissible 350 charge axiale admissible (V1) 335

### Caractéristiques du moteur

RAL7030 teinte surface peinte Brillant indice de protection IP55

Taille du presse-étoupe 1xM20x1,5 1xBouchon aveugle

(raccordement de câble)

presse-etoupe (type) Standard Extrémité de l'arbre (mm) 11 x 23 matériau de l'arbre C45

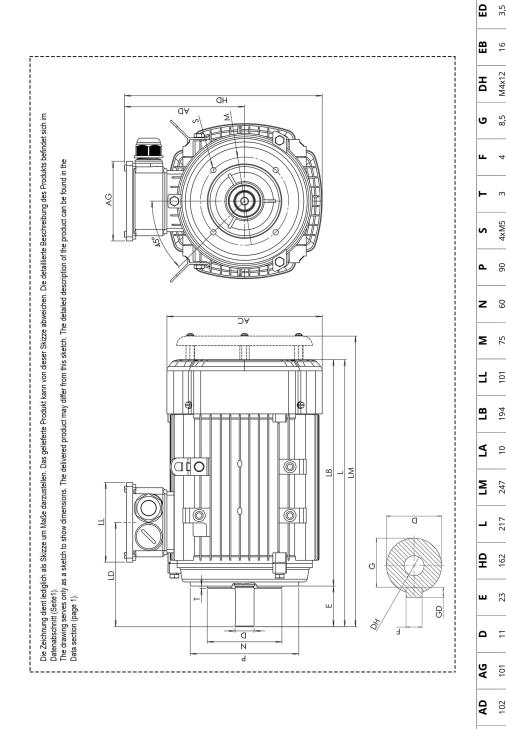
Marquage BS Ventilateur Plastique

bride

## ac motoren

# Moteur asynchrone triphasé FCA 63 A 4 /HE IE2AC06A4011

Plan



В

3,5

16

M4x12

8,5

4xM5

90

101

194

247

217

162

23

101

102

**AC**