## ac motoren

### MOTEUR ASYNCHRONE TRIPHASÉ FCA 71 B 6 /HE

IE2AC07B6022

### Données générales

type de moteur FCA designation du type hauteur d'axe 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)

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) 0.25 Fréquence (Hz) 50/60 230/400 Tension 50Hz (V) Tension 60Hz (V) 265/460 tolerance de tension +/-10% type de circuit Δ/Υ nombre de pôles Rendement 100% 50Hz (%) 61.6 Rendement 75% 50Hz (%) 61,6 Rendement 50% 50Hz (%) 60.4 Rendement 100% 60Hz (%) 59.5 Rendement 75% 60Hz (%) 61.6 Rendement 50% 60Hz (%) 60.4 0.68 facteur de puissance Facteur de courant de démarrage Facteur de couple de démarrage

Facteur de couple de basculement 2,1

1,50/0,87 Courant nominal 50Hz (A) 1,35/0,78 Courant nominal 60Hz (A) Eff.Cl. 60Hz IF2

### Données électriques

Eff.Cl. 60Hz

### Données mécaniques

Couple (Nm) 2,81/2,34 Vitesse de rotation (tr/min) 850/1020 Roulement à billes AS 6202.ZZ.C3 Roulement à billes BS 6202.ZZ.C3 pallier AS Palier libre pallier BS Palier libre Durée de vie des roulements (h) 20000 charge radiale admissible (X/2) 487,5 charge radiale admissible (X0) 525 charge radiale admissible (Xmax) 450 475 charge axiale admissible charge axiale admissible (V1) 450

### 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) 14 x 30 matériau de l'arbre C45

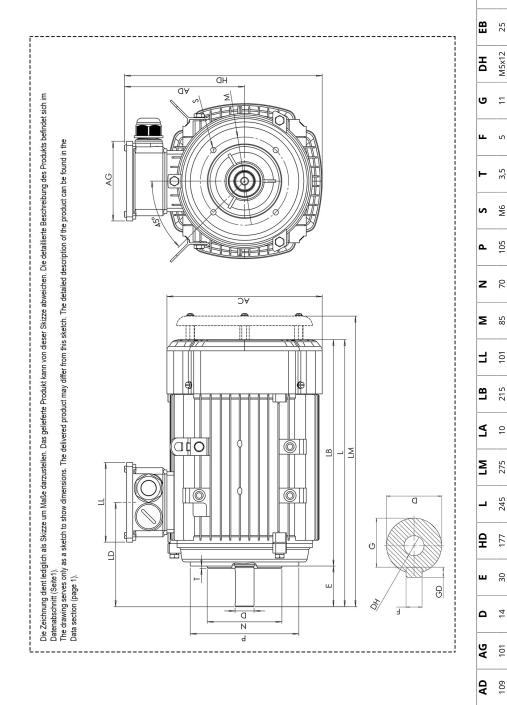
Marquage BS Ventilateur Plastique

bride 105

## ac motoren

# Moteur asynchrone triphasé FCA 71 B 6 /HE IE2AC07B6022

Plan



g<sub>D</sub>

G 2,5

25

M5x12

3,5

**M**6

105

85

101

215

275

245

177

30

101

109

AC 136