ac motoren

MOTEUR ASYNCHRONE TRIPHASÉ FCA 80 A 4 /HE

IE2AC08A4015

Données générales

type de moteur 3~
designation du type FCA
hauteur d'axe 80
conception B14a
matériau carcasse Aluminium
classe d'isolation F/B

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 A

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

Conditions d'utilisation

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

Données électriques

Puissance 1 50Hz (kW) Puissance 1 60Hz (kW) 0.55 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 (%) 77.1 Rendement 75% 50Hz (%) 77,1 Rendement 50% 50Hz (%) 75.6 Rendement 100% 60Hz (%) 75.5 0,75 facteur de puissance Facteur de courant de démarrage 5.2 Facteur de couple de démarrage 2,3 (Ma/Mn) Facteur de couple de basculement 2,3 Courant nominal 50Hz (A) 2,39/1,37 Courant nominal 60Hz (A) 2,12/1,23 Eff.Cl. 60Hz IE2 Eff.Cl. 60Hz IE2

Données mécaniques

3,75/3,13 Couple (Nm) Vitesse de rotation (tr/min) 1400/1680 Roulement à billes AS 6204.77.C3 Roulement à billes BS 6204.77.C3 Palier libre pallier AS 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

Caractéristiques du moteur

teinte RAL7030 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) 19 x 40
matériau de l'arbre C45

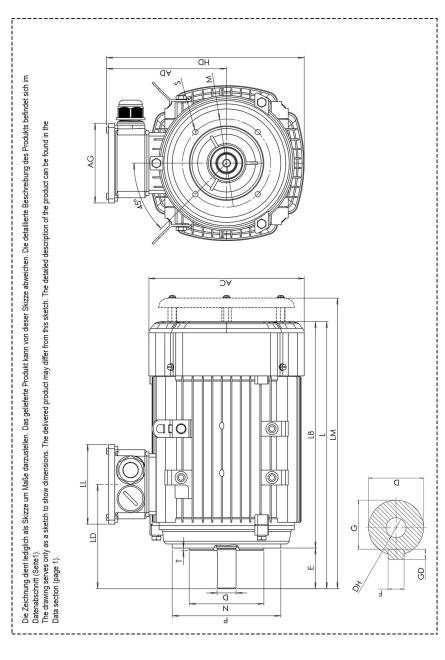
Marquage BS Ventilateur Plastique

bride 120

ac motoren

Moteur asynchrone triphasé FCA 80 A 4 /HE IE2AC08A4015

Plan



g	9	
a	2	
8	30	
五	M6x16	
ט	15,5	
щ	9	
-	3,5	
S	M6	
Δ.	120	
z	80	
Σ	100	
=	101	
B	237	
4	12	
Ξ	307	
_	277	
皇	201,5	
ш	40	
Δ	19	
AG	101	
AD	124	
AC	155	