ac motoren

MOTEUR ASYNCHRONE TRIPHASÉ ACA 90 LC 4 /PHE

IE3AC09LC404

Données générales

type de moteur 3~ progressiv
designation du type ACA
hauteur d'axe 90
conception B3
modele carcasse L
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) 19.7

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) 50/60 Fréquence (Hz) Tension 50Hz (V) 230/400 Tension 60Hz (V) 265/460 tolerance de tension +/-10% type de circuit Δ/Υ nombre de pôles 86,7 Rendement 100% 50Hz (%) Rendement 75% 50Hz (%) 86.7 Rendement 50% 50Hz (%) 85.0 Rendement 100% 60Hz (%) 89.5 Rendement 75% 60Hz (%) 89.5 Rendement 50% 60Hz (%) 87.7 facteur de puissance 0,78 Facteur de courant de démarrage 6,9 Facteur de couple de démarrage Facteur de couple de basculement 2,3 (Mk/Mn) 8,17/4,70 Courant nominal 50Hz (A) Courant nominal 60Hz (A) 6,88/3,99

Données électriques

Eff.Cl. 60Hz IE3 Eff.Cl. 60Hz IE3

Données mécaniques

1430/1716
6205.ZZ.C3
6205.ZZ.C3
Palier libre
Palier libre
20000
787
875
700
675
635
0,0053

Caractéristiques du moteur

teinte RAL7030 surface peinte Brillant indice de protection IP55

Taille du presse-étoupe 1xM25x1,5 1xBouchon aveugle

(raccordement de câble)

presse-etoupe (type) Standard
Extrémité de l'arbre (mm) 24 x 50
matériau de l'arbre C45

Marquage BS Ventilateur Plastique

Points de fonctionnement supplémentaires

Tension point de fonctionnement 2 265/460 Puissance point de fonctionnement 2.64

2 (kW

Mode de commutation point de Δ/Υ

fonctionnement 2

Fréquence point de 60

fonctionnement 2

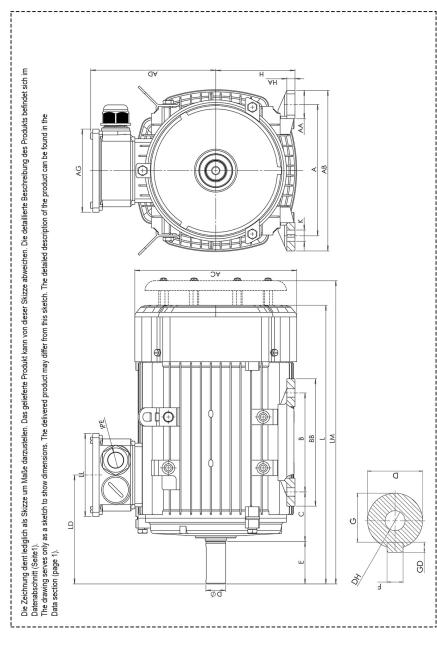
Classe de rendement (point de IE2

fonctionnement 2)

Plan

Moteur asynchrone triphasé ACA 90 LC 4 /PHE IE3AC09LC404





	В	7
	ED	2
	8	40
1	ద	M8x19
	_U	20
! ! ! ! !	щ	∞
 	Ⅎ	109
	2	145
	Ξ	374
! ! ! ! !	_	344
 	×	10x14
	¥	10
	I	06
! ! ! ! !	ш	20
! ! ! ! !	۵	24
 	U	26
	88	150
	Δ	125
! ! ! !	AG	109
! ! !	AD	143,5
	AC	175
	AB	173
	₹	37
	∢	140