

MOTEUR ASYNCHRONE TRIPHASÉ ACA 112 M 02. APR

AC11M2400001

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)	28
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)	4.4
Fréquence (Hz)	50
Tension 50Hz (V)	380-420
tolerance de tension	+/-10%
type de circuit	YYY
nombre de pôles	02. Apr
Rendement 100% 50Hz (%)	84/76
facteur de puissance	0,87/0,69
Facteur de courant de démarrage (Ia/In)	7,5/5,5
Facteur de couple de démarrage (Ma/Mn)	1,4/1,4
Facteur de couple de basculement (Mk/Mn)	1,8
Courant nominal 50Hz (A)	8,69/3,03

Données mécaniques

Couple (Nm)	14,54/7,50
Vitesse de rotation (tr/min)	2890/1400/3468/1680
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

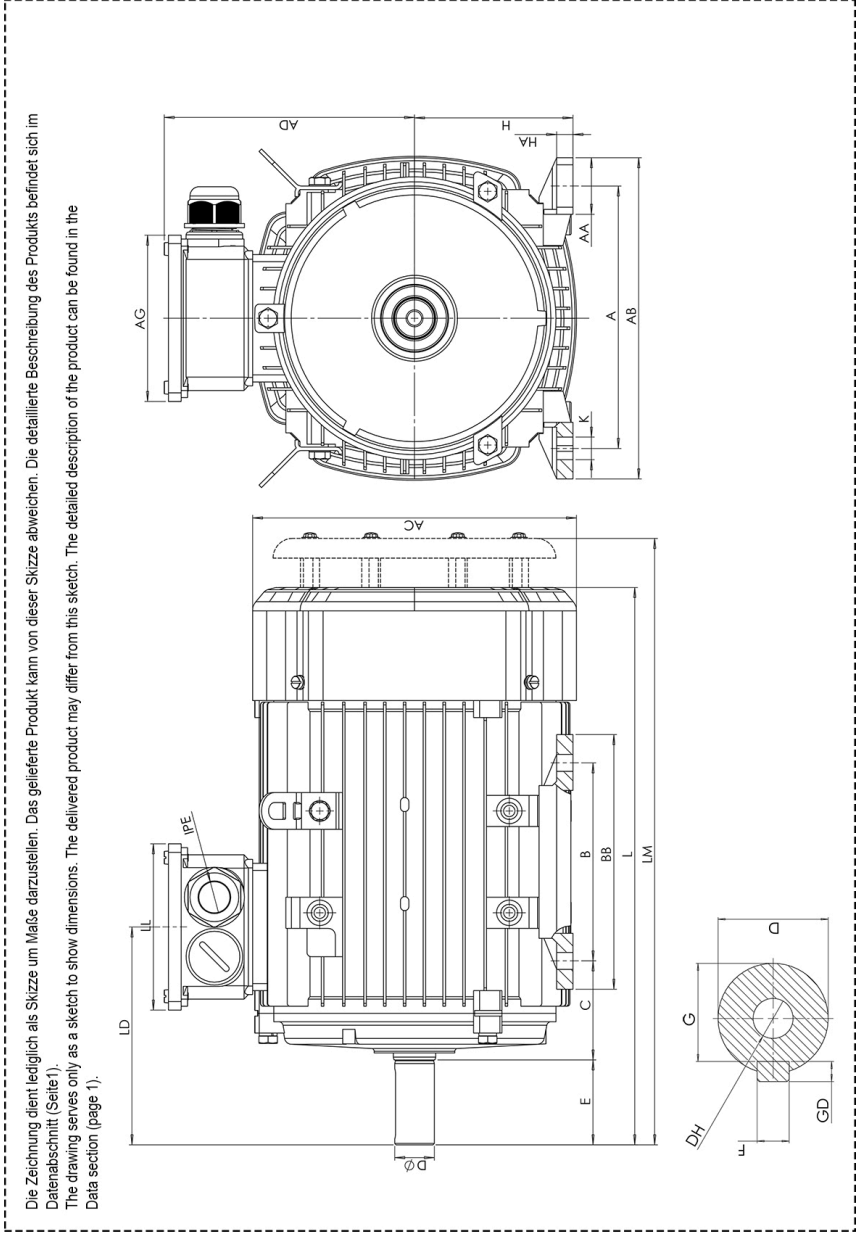
teinte	RAL7030
surface peinte	Brillant
indice de protection	IP55
Taille du presse-étoupe (raccordement de câble)	1xM32x1,5 1xBouchon aveugle
Taille du presse-étoupe (option)	M16x1,5
presse-etoupe (type)	Standard
Extrémité de l'arbre (mm)	28 x 60
matériau de l'arbre	C45
Marquage BS	Ventilateur Plastique

Option supplémentaire

Dispositif de protection du bobinage	PTC 150°C
--------------------------------------	-----------

Plan

Moteur asynchrone triphasé ACA 112 M 02. Apr
AC11M2400001



A	AA	AB	AC	AD	AG	B	BB	C	D	E	H	HA	K	L	LM	LL	F	G	DH	EB	ED	GD
190	41	227	219	169	117,5	140	180	70	28	60	112	12	12x16	395	435	117,5	8	24	M10x22	50	5	7