

MOTEUR ASYNCHRONE TRIPHASÉ FCPA 100 LB 02. APR

AC10L2400003

Données générales

type de moteur	3~ multi speed
designation du type	FCPA
hauteur d'axe	100
conception	B35
modele carcasse	L
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)	36
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)	0.8
-----------------------	-----

Conditions d'utilisation

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

Données électriques

Puissance 1 50Hz (kW)	3.1
Fréquence (Hz)	50
Tension 50Hz (V)	380-420
tolerance de tension	+/-10%
type de circuit	YY/Y
nombre de pôles	02. Apr
Rendement 100% 50Hz (%)	83/73
facteur de puissance	0,89/0,70
Facteur de courant de démarrage (Ia/In)	7,5/5,5
Facteur de couple de démarrage (Ma/Mn)	1,8/1,3
Facteur de couple de basculement (Mk/Mn)	1,8
Courant nominal 50Hz (A)	6,06/2,26

Données mécaniques

Couple (Nm)	10,28/5,46
Vitesse de rotation (tr/min)	2880/1400
Roulement à billes AS	6206.ZZ.C3
Roulement à billes BS	6206.ZZ.C3
pallier AS	Palier libre
pallier BS	Palier libre
Durée de vie des roulements (h)	20000
charge radiale admissible (X/2)	1125
charge radiale admissible (X0)	1250
charge radiale admissible (Xmax)	1000
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)	1xM25x1,5 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
bride	250

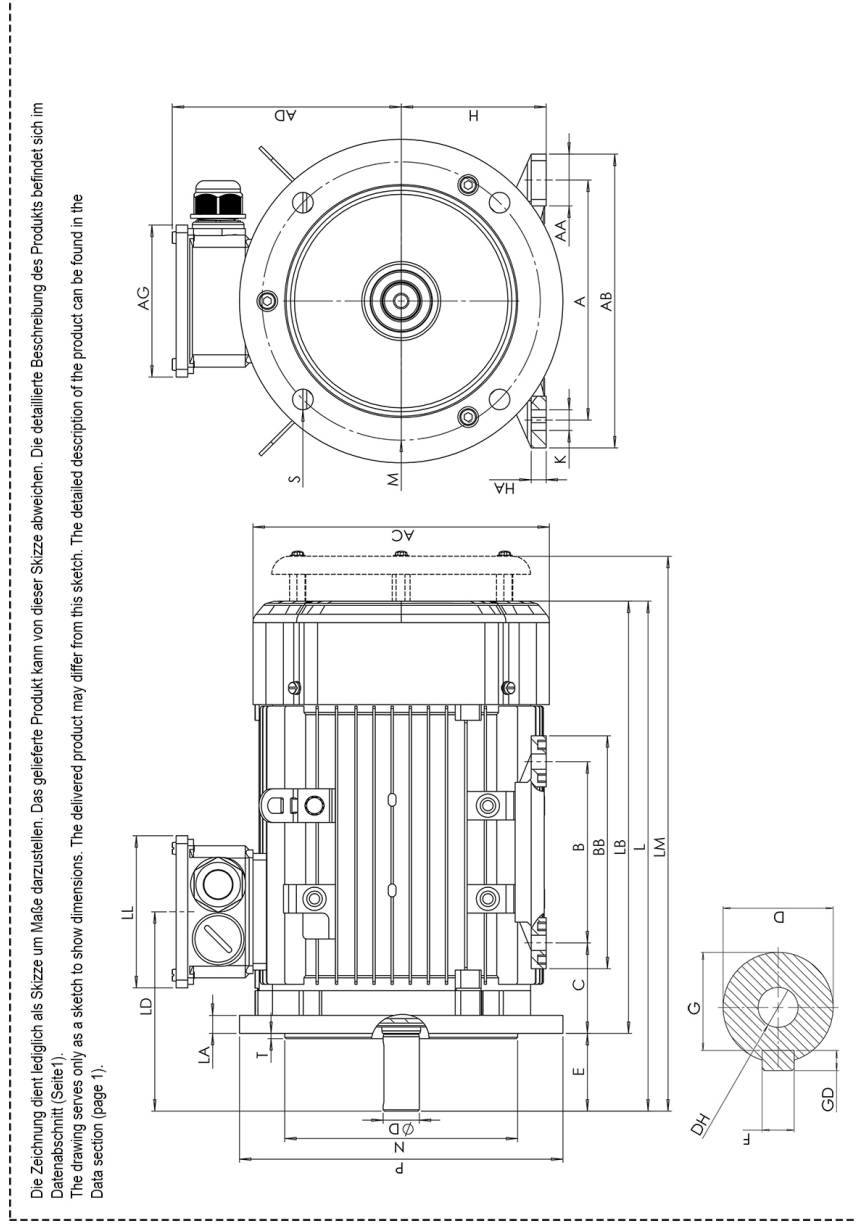
Option supplémentaire

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

Moteur asynchrone triphasé

FCPA 100 LB 02. Apr

AC10L2400003



A	160	AA	40	AB	196	AC	195	AD	151	AG	109	B	140	BB	172	C	63	D	28	E	60	H	100	HA	11	K	12x16	L	374	LM	404	LA	13	LB	314	LL	109	M	215	N	180	P	250	S	4x14,5	T	4	F	8
	G	24	DH	M10x22	EB	50	ED	5	GD	7																																							