

MOTEUR ASYNCHRONE TRIPHASÉ FCPA 63 C 2

IE2AC06C2050

Données générales

type de moteur	3~ progressiv
designation du type	FCPA
hauteur d'axe	63
conception	B35
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)	5.5
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

Conditions d'utilisation

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

Données électriques

Puissance 1 50Hz (kW)	0.37
Puissance 1 60Hz (kW)	0.44
Fréquence (Hz)	50/60
Tension 50Hz (V)	230/400
Tension 60Hz (V)	265/460
tolerance de tension	+/-10%
type de circuit	Δ/Y
nombre de pôles	2
Rendement 100% 50Hz (%)	69,5
Rendement 100% 60Hz (%)	72,0
facteur de puissance	0,8
Facteur de courant de démarrage (Ia/In)	6,1
Facteur de couple de démarrage (Ma/Mn)	2,2
Facteur de couple de basculement (Mk/Mn)	2,3
Courant nominal 50Hz (A)	1,67/0,97
Courant nominal 60Hz (A)	1,68/0,98
Eff.Cl. 60Hz	IE2
Eff.Cl. 60Hz	IE2

Données mécaniques

Vitesse de rotation (tr/min)	2800/3360
Roulement à billes AS	6201.ZZ.C3
Roulement à billes BS	6201.ZZ.C3
pallier AS	Palier libre
pallier BS	Palier libre
Durée de vie des roulements (h)	20000
charge radiale admissible (X/2)	300
charge radiale admissible (X0)	325
charge radiale admissible (Xmax)	275
charge axiale admissible	250
charge axiale admissible (V1)	235
Moment d'inertie (kgm²)	0,00075

Caractéristiques du moteur

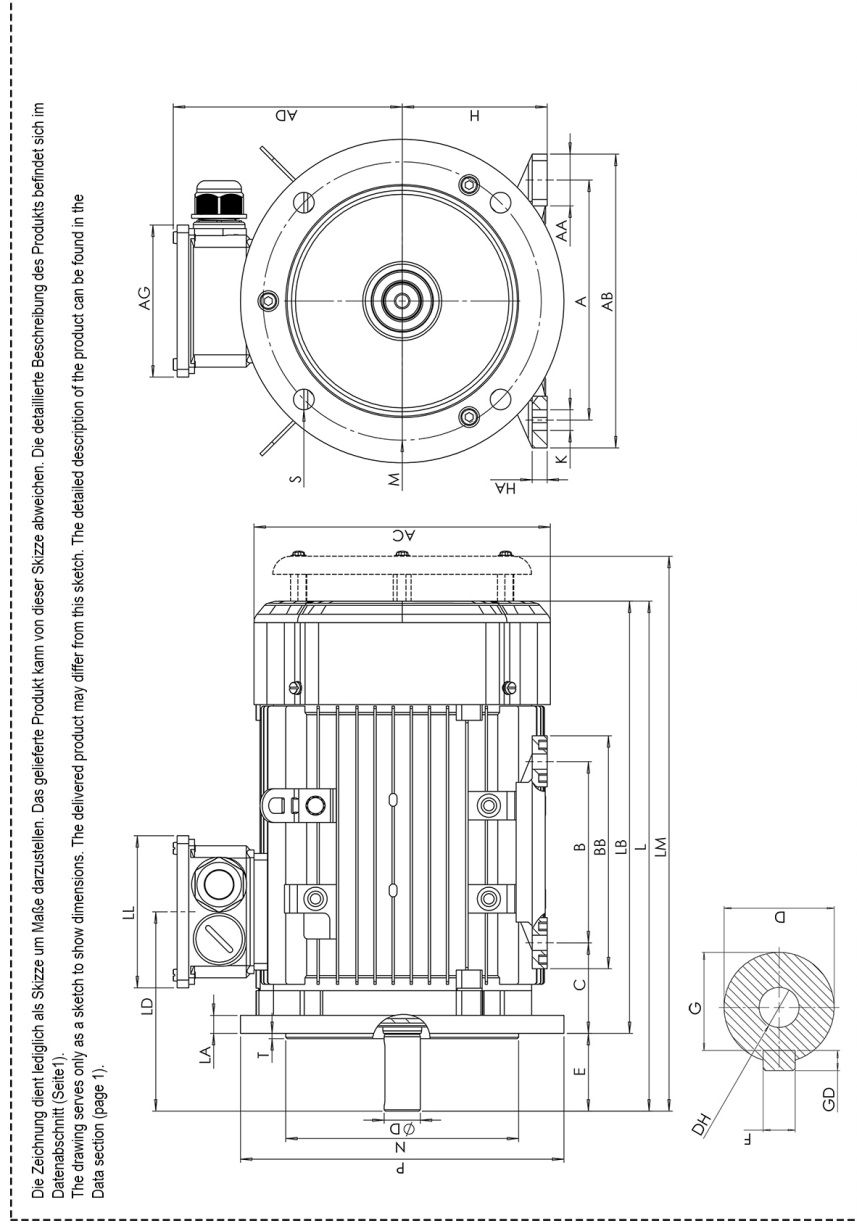
teinte	RAL7030
surface peinte	Brillant
indice de protection	IP55
Taille du presse-étoupe (raccordement de câble)	1xM20x1,5 1xBouchon aveugle
presse-etoupe (type)	Standard
Extrémité de l'arbre (mm)	11 x 23
matériau de l'arbre	C45
Marquage BS	Ventilateur Plastique
bride	140

Plan

ac motore

Moteur asynchrone triphasé FCPA 63 C 2

IE2AC06C2050



A	AA	AB	AC	AD	AG	B	BB	C	D	E	H	HA	K	L	LM	LA	LB	LL	M	N	P	S	T	F
100	24	123	120	102	101	80	100	40	11	23	63	7	7x9/5	217	247	10	194	101	115	95	140	4x10	3	4

G	DH	EB	ED	GD
8,5	M4x12	16	3,5	4