MOTEUR ASYNCHRONE TRIPHASÉ FCPA 63 B 4 /HE

IE2AC06B4004

Données générales

type de moteur	3~
designation du type	FCPA
hauteur d'axe	63
conception	B35
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)	4.9
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)	0.18
Puissance 1 60Hz (kW)	0.18
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	4
Rendement 100% 50Hz (%)	64,7
Rendement 75% 50Hz (%)	64,7
Rendement 50% 50Hz (%)	63,4
Rendement 100% 60Hz (%)	68
facteur de puissance	0,73
Facteur de courant de démarrage (Ia/In)	4,4
Facteur de couple de démarrage (Ma/Mn)	2,1
Facteur de couple de basculement (Mk/Mn)	2,2
Courant nominal 50Hz (A)	0,96/0,55
Courant nominal 60Hz (A)	0,79/0,46
Eff.Cl. 60Hz	IE2
Eff.Cl. 60Hz	IE2

Données mécaniques

Couple (Nm)	1,31/1,09
Vitesse de rotation (tr/min)	1315/1578
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)	375
charge radiale admissible (X0)	400
charge radiale admissible (Xmax)	350
charge axiale admissible	350
charge axiale admissible (V1)	335

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

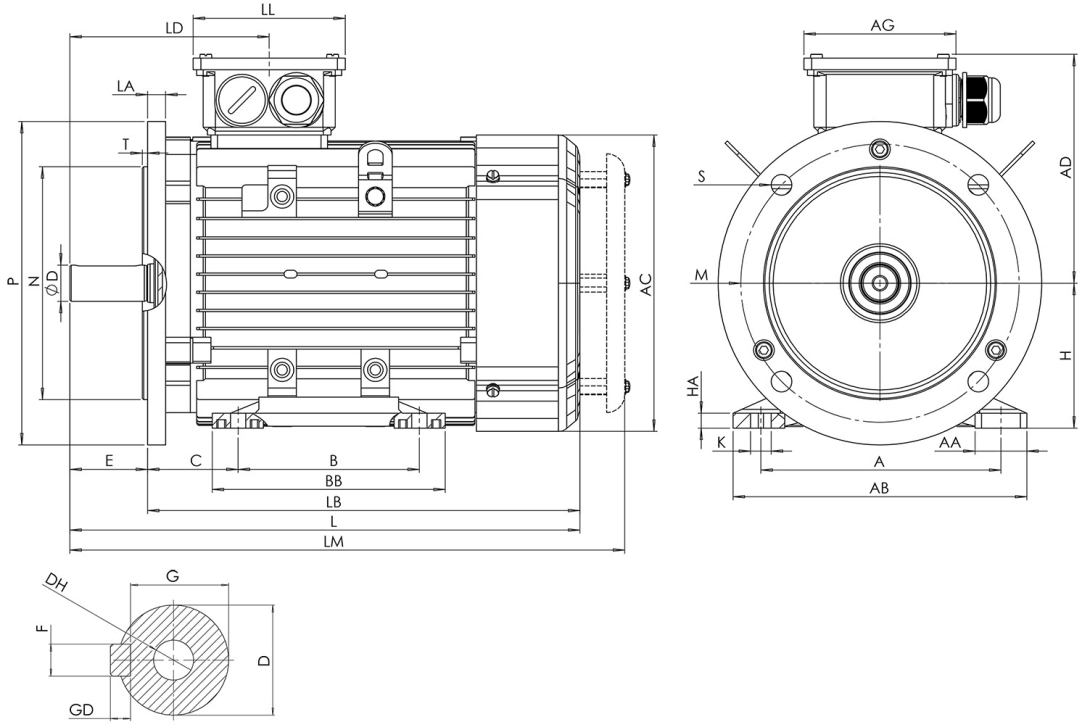
Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs
25.03.2025

Plan

Moteur asynchrone triphasé FCPA 63 B 4 /HE

IE2AC06B4004

Die Zeichnung dient lediglich als Skizze um Maße darzustellen. Das gelieferte Produkt kann von dieser Skizze abweichen. Die detaillierte Beschreibung des Produkts befindet sich im Datenabschnitt (Seite1).
The drawing serves only as a sketch to show dimensions. The delivered product may differ from this sketch. The detailed description of the product can be found in the Data section (page 1).



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