

MOTEUR À CORANT ALTERNATIF MONOPHASÉ FBSP 63 B 2 /HE

IE2AB06B4100

Données générales

type de moteur	1~
designation du type	FBSP
hauteur d'axe	63
conception	B34a
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 l'envers vers la face B
poids (kg)	5.1
sens de rotation	rechts
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)	0.25
Fréquence (Hz)	50
Tension 50Hz (V)	230
tolerance de tension	+/-10%
nombre de pôles	2
Rendement 100% 50Hz (%)	64,8
facteur de puissance	0,98
Facteur de courant de démarrage (Ia/In)	3,6
Facteur de couple de démarrage (Ma/Mn)	0,5
Facteur de couple de basculement (Mk/Mn)	2,0
Courant nominal 50Hz (A)	1,71
Eff.Cl. 60Hz	IE2

Données mécaniques

Couple (Nm)	0,85
Vitesse de rotation (tr/min)	2800
Roulement à billes AS	6201.ZZ.C3
Roulement à billes BS	6201.ZZ.C3
pallier AS	Palier libre
pallier BS	Palier libre

Données mécaniques

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)	0,000886

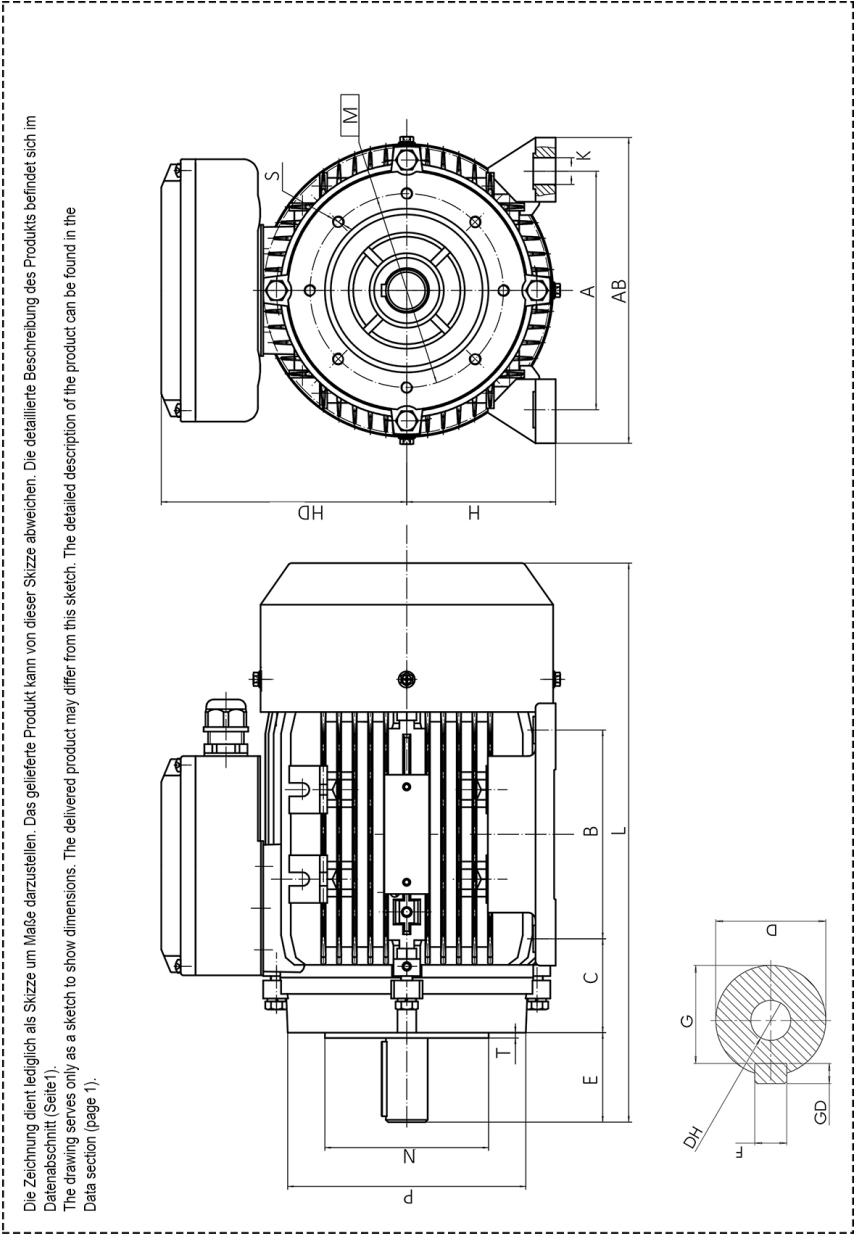
Caractéristiques du moteur

teinte	RAL7030
surface peinte	Brillant
indice de protection	IP55
Taille du presse-étoupe (raccordement de câble)	1xM16
presse-etoupe (type)	Standard
Extrémité de l'arbre (mm)	11 x 23
matériau de l'arbre	C45
Marquage BS	Ventilateur Plastique
bride	90

Caractéristiques du moteur Monophasé

Condensateur	BK
capacité BK	12 mF/450 V

Moteur à corant alternatif
monophasé FBSP 63 B 2 /HE
IE2AB06B4100



A	AB	B	C	D	E	H	HD	L	M	N	P	S	T	F	G	DH
100	125	80	40	11	23	63	122	215	75	60	90	M5	3	4	8,5	M4x12