

EINPHASEN-WECHSELSTROMMOTOR FBSP 63 B 2 /HE

IE2AB06B4100

Allgemeine Daten

Motorart	1~
Typenbezeichnung	FBSP
Baugröße	63
Bauform	B34a
Gehäusematerial	Aluminium
Isolationsklasse	F/B
Klemmkastenlage	oben AS
Klemmkasten Ausrichtung	KV nach hinten Richtung B-Seite
Gewicht (kg)	5,1
Drehrichtung	rechts
Schwingstufe	A
Wuchtart	Halbkeil
Kühlungsart	IC411
Ausführung nach	IEC 60034-1
Geräuschgrenzwert	IEC 60034-9

Einflussfaktoren

Betriebsart	S1
Umgebungstemperatur (°C)	-20 bis +40
Aufstellhöhe (m)	1000

Elektrische Daten

Leistung 1 50Hz (kW)	0,25
Frequenz (Hz)	50
Spannung 50Hz (V)	230
Spannungstoleranz	+/-10%
Polzahl	2
Wirkungsgrad 100% 50Hz (%)	64,8
Leistungsfaktor	0,98
Anlaufstromfaktor (Ia/In)	3,6
Anlaufmomentfaktor (Ma/Mn)	0,5
Kippmomentfaktor (Mk/Mn)	2,0
Nennstrom 50Hz (A)	1,71
Eff.Cl. 50Hz	IE2

Mechanische Daten

Drehmoment (Nm)	0,85
Drehzahl (1/min)	2800
Kugellager AS	6201.ZZ.C3
Kugellager BS	6201.ZZ.C3
Lagerung AS	Loslager
Lagerung BS	Loslager
Lagerlebensdauer (h)	20000
zul. Radiallast (X/2)	300
zul. Radiallast (X0)	325

Mechanische Daten

zul. Radiallast (Xmax)	275
zul. Axiallast	250
zul. Axiallast (V1)	235
Trägheitsmoment (kgm²)	0,000886

Motor Eigenschaften

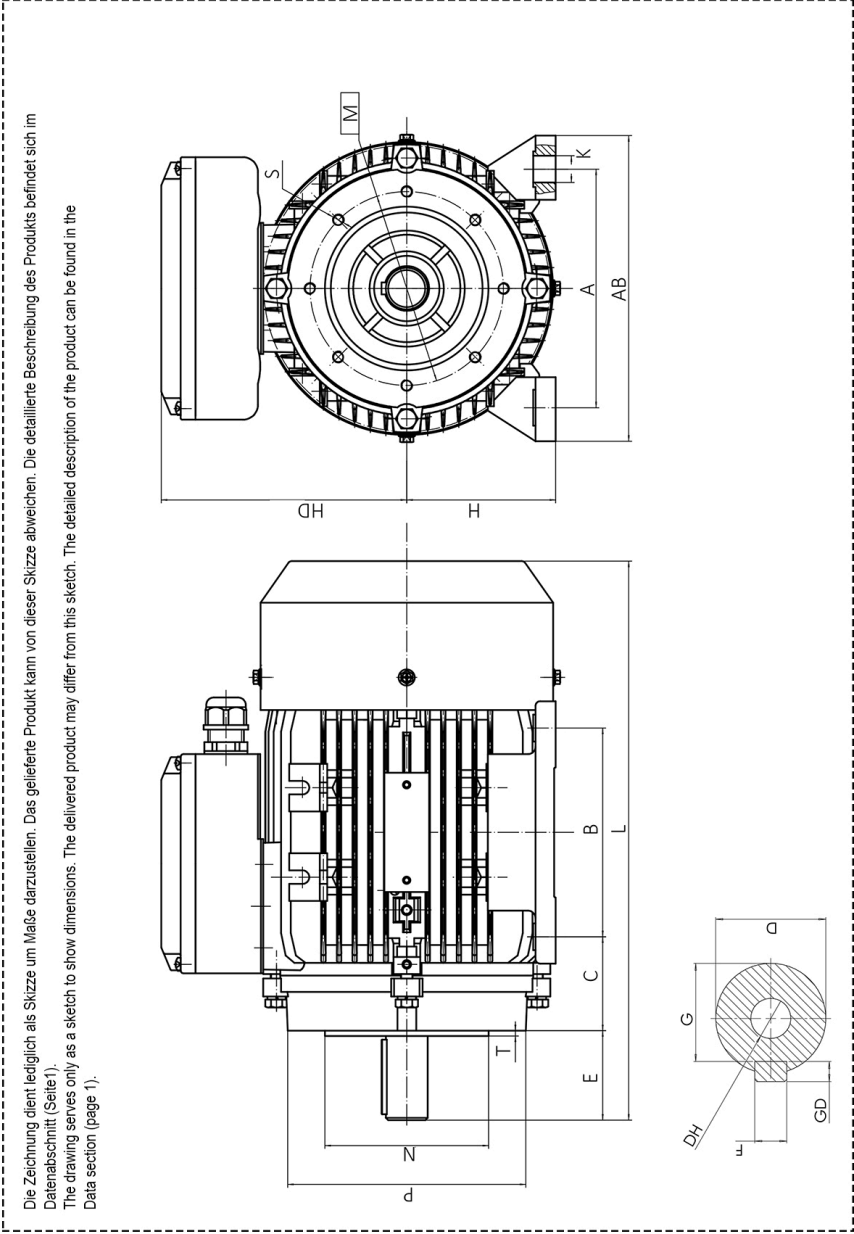
Farbton	RAL7030
Lackoberfläche	glänzend
Schutzklasse	IP55
Kabelverschraubung Größe (Kabelanschluss)	1xM16
Kabelverschraubung (Art)	Standard
Wellenende (mm)	11 x 23
Wellenmaterial	C45
Ausprägung BS	Lüfterflügel Kunststoff
Flansch	90

Motor Eigenschaften Einphasen

Kondensator	BK
BK Kapazität	12 myF/450 V

Maßbilder

Einphasen-Wechselstrommotor 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