

EINPHASEN-WECHSELSTROMMOTOR FBSP 63 B 4

AB06B4200016

Allgemeine Daten

Motorart	1~
Typenbezeichnung	FBSP
Baugröße	63
Bauform	B35
Gehäusematerial	Aluminium
Isolationsklasse	F/B
Klemmkastenlage	oben AS
Klemmkasten Ausrichtung	KV nach hinten Richtung B-Seite
Gewicht (kg)	4,5
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)	0,18
Frequenz (Hz)	50
Spannung 50Hz (V)	230
Spannungstoleranz	+/-10%
Polzahl	4
Wirkungsgrad 100% 50Hz (%)	56,0
Leistungsfaktor	0,9
Anlaufstromfaktor (Ia/In)	3,1
Anlaufmomentfaktor (Ma/Mn)	0,4
Kippmomentfaktor (Mk/Mn)	0,4
Nennstrom 50Hz (A)	1,55

Mechanische Daten

Drehmoment (Nm)	1,23
Drehzahl (1/min)	1400
Kugellager AS	6201.ZZ.C3
Kugellager BS	6201.ZZ.C3
Lagerung AS	Loslager
Lagerung BS	Loslager
Lagerlebensdauer (h)	20000
zul. Radiallast (X/2)	375
zul. Radiallast (X0)	400
zul. Radiallast (Xmax)	350

Mechanische Daten

zul. Axiallast	350
zul. Axiallast (V1)	335
Trägheitsmoment (kgm²)	0,00181

Motor Eigenschaften

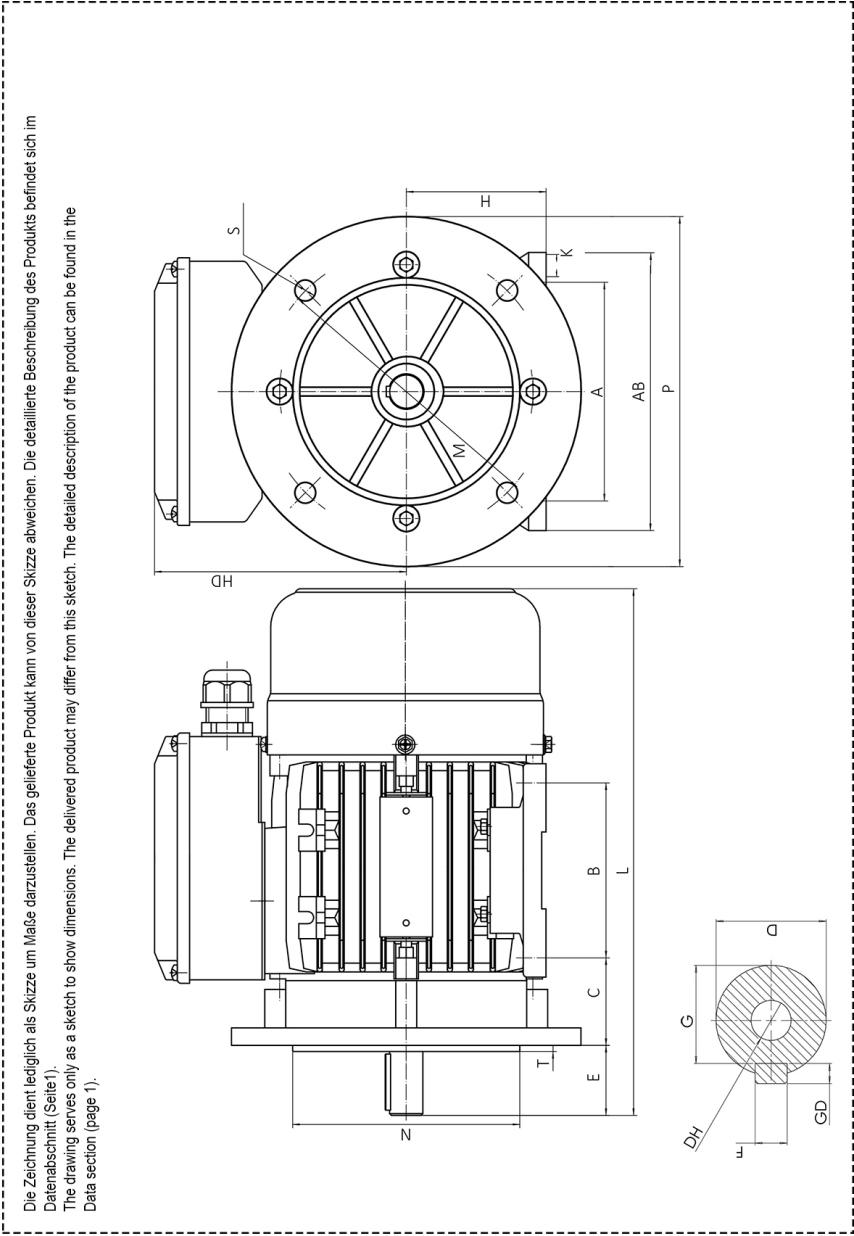
Farbton	RAL7030
Lackoberfläche	glänzend
Schutzklasse	IP55
Kabelverschraubung Größe	1xM16
(Kabelanschluss)	
Kabelverschraubung (Art)	Standard
Wellenende (mm)	11 x 23
Wellenmaterial	C45
Ausprägung BS	Lüfterflügel Kunststoff
Flansch	140

Motor Eigenschaften Einphasen

Kondensator	BK
BK Kapazität	10 myF/450 V

Maßbilder

Einphasen-Wechselstrommotor FBSP 63 B 4 AB06B4200016



A	AB	B	C	D	E	H	HD	L	M	N	P	S	T	F	G	DH
100	130	80	40	11	23	63	122	230	115	95	140	10	3	4	8,5	M4x12