

EINPHASEN-WECHSELSTROMMOTOR FBS 63 A 4 /HE

IE2AB06A4202

Allgemeine Daten

Motorart	1~
Typenbezeichnung	FBS
Baugröße	63
Bauform	B14a
Gehäusematerial	Aluminium
Isolationsklasse	F/B
Klemmkastenlage	oben AS
Klemmkasten Ausrichtung	KV nach hinten Richtung B-Seite
Gewicht (kg)	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)	0,12
Frequenz (Hz)	50
Spannung 50Hz (V)	230
Spannungstoleranz	+/-10%
Polzahl	4
Wirkungsgrad 100% 50Hz (%)	59,1
Leistungsfaktor	0,94
Anlaufstromfaktor (Ia/In)	3,7
Anlaufmomentfaktor (Ma/Mn)	0,5
Kippmomentfaktor (Mk/Mn)	1,8
Nennstrom 50Hz (A)	0,94
Eff.Cl. 50Hz	IE2

Mechanische Daten

Drehmoment (Nm)	0,82
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

Mechanische Daten

zul. Radiallast (Xmax)	350
zul. Axiallast	350
zul. Axiallast (V1)	335

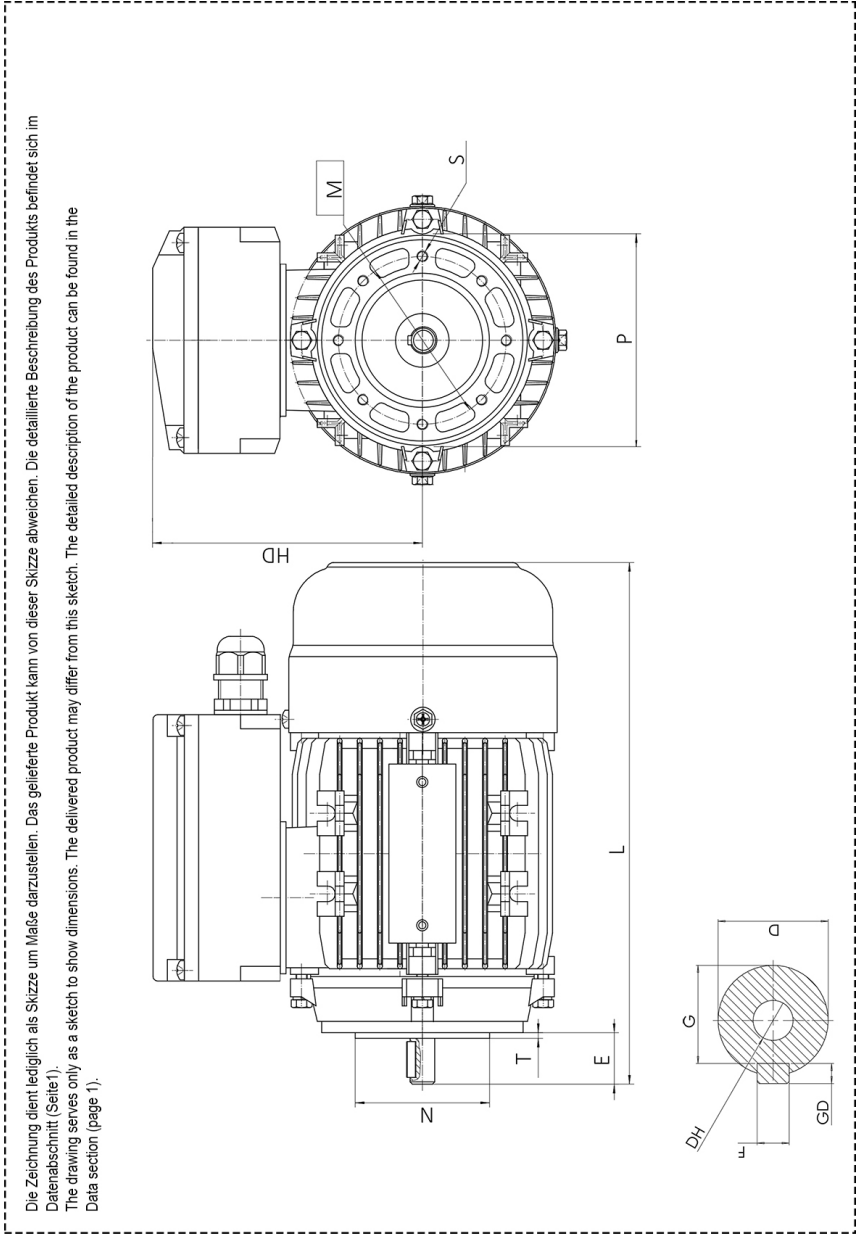
Motor Eigenschaften

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	90

Motor Eigenschaften Einphasen

Kondensator	BK
BK Kapazität	6 myF/450 V

Einphasen-Wechselstrommotor FBS 63 A 4 /HE
IE2AB06A4202



AD	AG	D	E	HD	L	LL	M	N	P	S	T	F	G	DH
120	101	11	23	122	215	119	75	60	90	M5	3	4	8,5	M4x12