

IE2AB06A4202

Obecná data

Typové označení	FBS
Osová výška	63
Třída izolace	F/B
Hmotnost (kg)	5
Stupeň vibrací	A
Typ chlazení	IC411
Provedení dle výrobního čísla	IEC 60034-1
Mezní hodnota hluku	IEC 60034-9

Charakteristiky motoru

Konec hřídele (mm)	11 x 23
Materiál hřídele	C45
Příruba	90

Charakteristiky 1~motoru

Kondenzátor	BK
BK Kapacita	6 myF/450 V

Provozní podmínky

Druh zatížení	S1
Nadmořská výška (m)	1000

Elektrická data

Výkon 1 50Hz (kW)	0.12
Frekvence (Hz)	50
Napětí 50Hz (V)	230
Tolerance napětí	+/-10%
Počet pólů	4
Účinnost 100% 50Hz (%)	59,1
Cos φ	0,94
Faktor rozběhového proudu (I_a/I_n)	3,7
Faktor rozběhového momentu (M_a/M_n)	0,5
Faktor krouticího momentu při zastavení (M_k/M_n)	1,8
Jmenovitý proud 50Hz (A)	0,94
Třída účinnosti 50Hz	IE2

Mechanická data

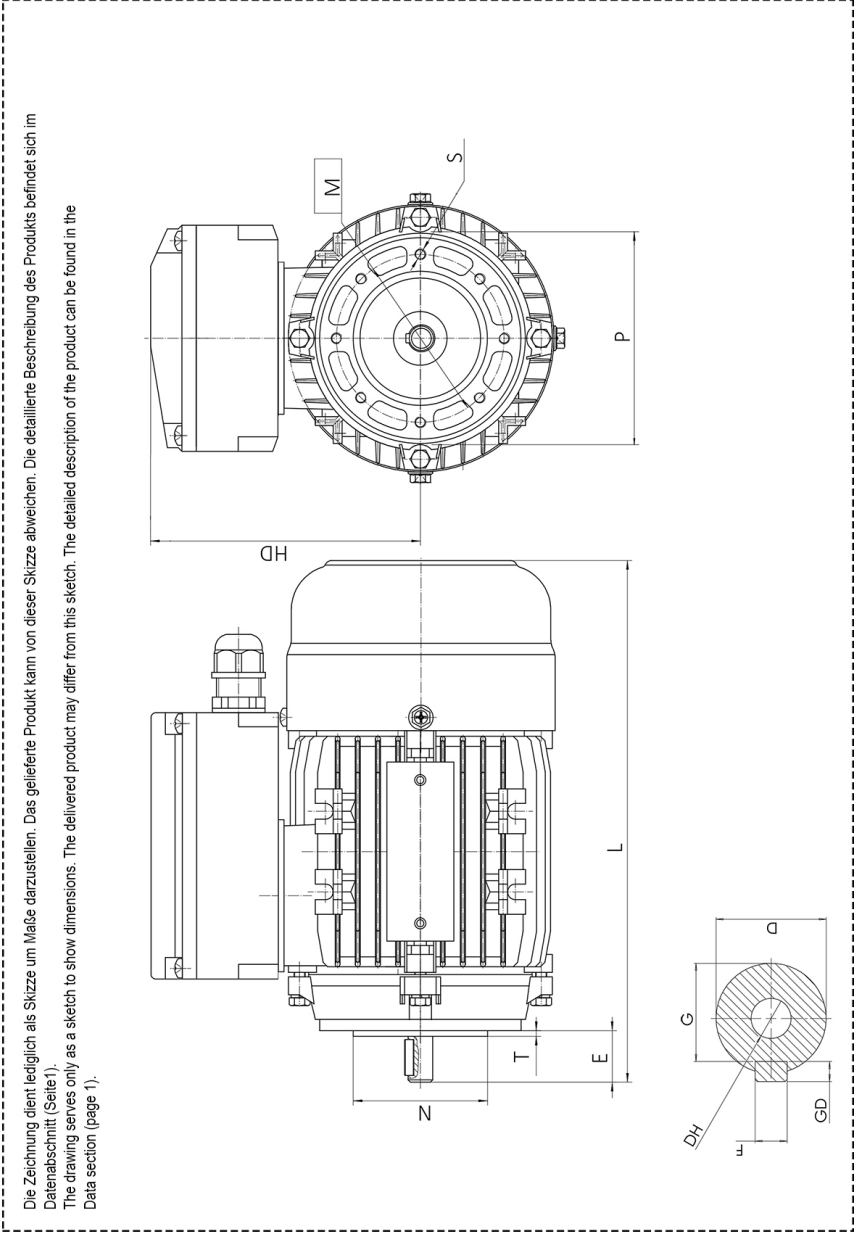
Točivý moment (Nm)	0,82
Otáčky (1/min)	1400
Kuličkové ložisko AS	6201.ZZ.C3
Kuličkové ložisko BS	6201.ZZ.C3
Životnost ložisek (h)	20000
Přípustné radiální zatížení (X/2)	375
Přípustné radiální zatížení (X0)	400
Přípustné radiální zatížení (Xmax)	350
Přípustné axiální zatížení	350
Přípustné axiální zatížení (V1)	335

Charakteristiky motoru

Barva	RAL7030
Krytí motoru	IP55

Rozměrové výkresy

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