

AB05B4100005

Obecná data

Typové označení	FBSP
Osová výška	56
Třída izolace	F/B
Hmotnost (kg)	3.5
Stupeň vibrací	A
Typ chlazení	IC411
Provedení dle výrobního čísla	IEC 60034-1
Mezní hodnota hluku	IEC 60034-9

Charakteristiky motoru

Materiál hřídele	C45
Příruba	80

Charakteristiky 1~motoru

Kondenzátor	BK
-------------	----

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	2
Účinnost 100% 50Hz (%)	60,0
Cos φ	0,92
Faktor rozběhového proudu (I_a/I_n)	1,7
Faktor rozběhového momentu (M_a/M_n)	0,5
Faktor krouticího momentu při zastavení (M_k/M_n)	1,5
Jmenovitý proud 50Hz (A)	0,95

Mechanická data

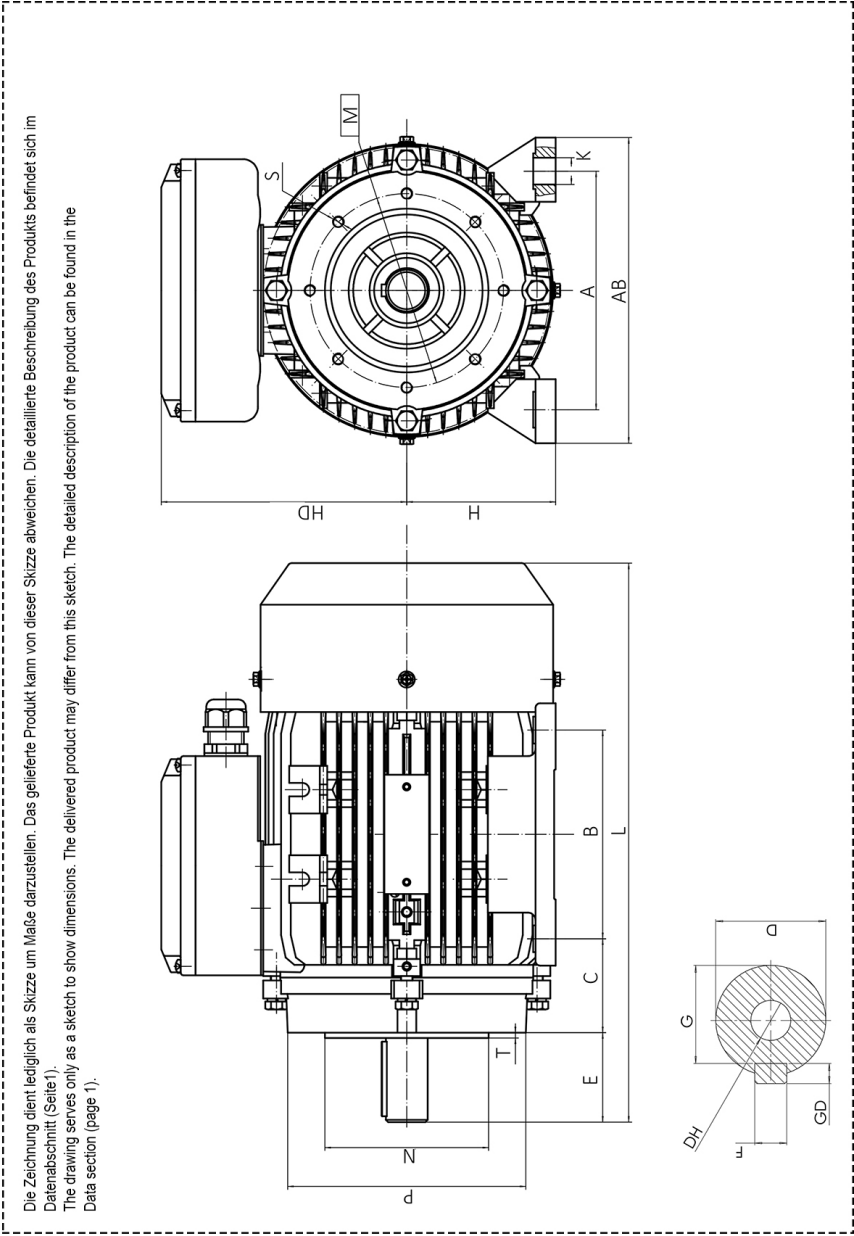
Točivý moment (Nm)	0,41
Otáčky (1/min)	2800
Kuličkové ložisko AS	6201.ZZ.C3
Kuličkové ložisko BS	6201.ZZ.C3
Životnost ložisek (h)	20000
Přípustné radiální zatížení (X/2)	275
Přípustné radiální zatížení (X0)	300
Přípustné radiální zatížení (Xmax)	250
Přípustné axiální zatížení	250
Přípustné axiální zatížení (V1)	235

Charakteristiky motoru

Barva	RAL7030
Krytí motoru	IP55
Konec hřídele (mm)	9 x 20

Rozměrové výkresy

AB05B4100005



A	AB	B	C	D	E	H	HD	K	L	M	N	P	S	T	F	G	DH
90	110	71	36	9	20	56	100	5,8	194,5	65	50	80	M5	2,5	3	7,2	M4x12