

AB06A4100003

Obecná data

Typové označení	FBSP
Osová výška	63
Třída izolace	F/B
Hmotnost (kg)	3.9
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	8 myF/450 V

Provozní podmínky

Druh zatížení	S1
Nadmořská výška (m)	1000

Elektrická data

Výkon 1 50Hz (kW)	0.18
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)	3,4
Faktor rozběhového momentu (M_a/M_n)	0,4
Faktor krouticího momentu při zastavení (M_k/M_n)	0,4
Jmenovitý proud 50Hz (A)	1,42

Mechanická data

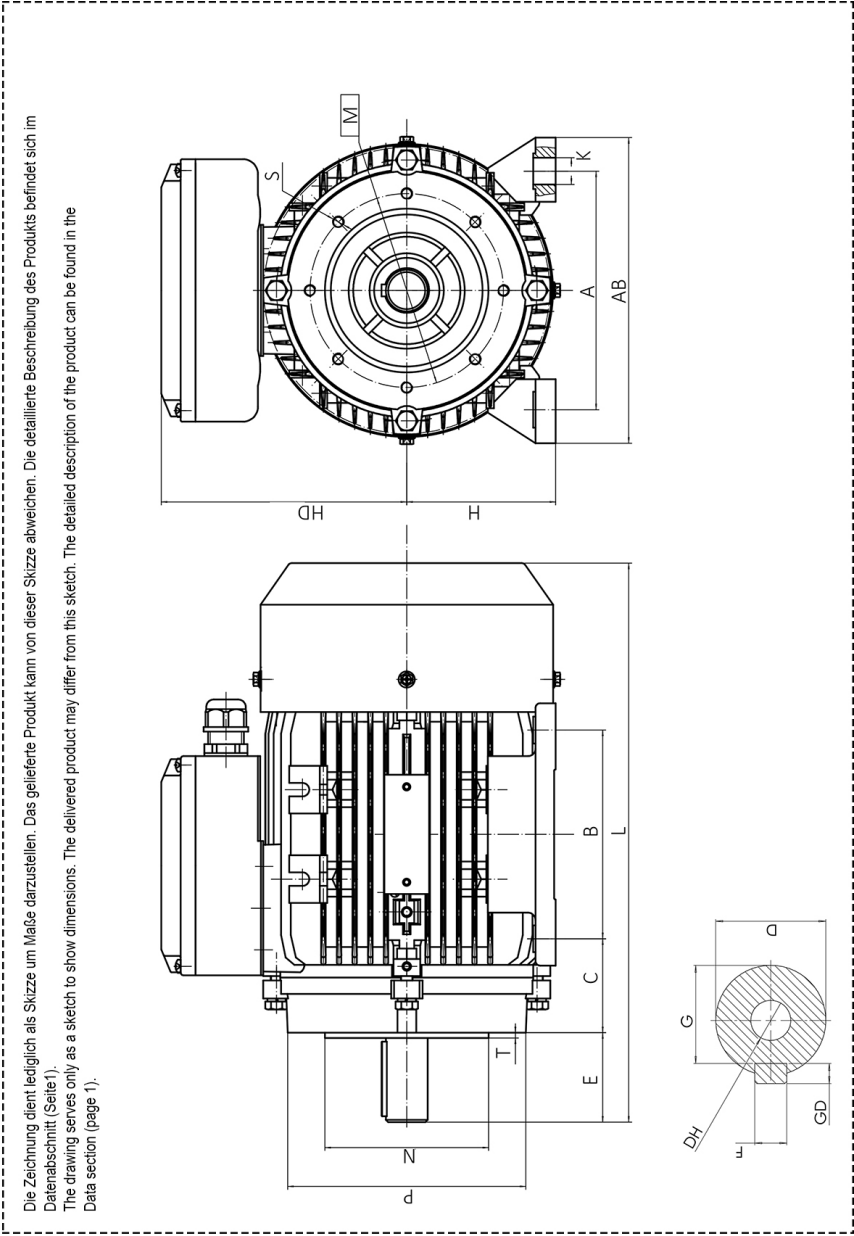
Točivý moment (Nm)	0,61
Otáčky (1/min)	2800
Kuličkové ložisko AS	6201.ZZ.C3
Kuličkové ložisko BS	6201.ZZ.C3
Životnost ložisek (h)	20000
Přípustné radiální zatížení (X/2)	300
Přípustné radiální zatížení (X0)	325
Přípustné radiální zatížení (Xmax)	275
Přípustné axiální zatížení	250
Přípustné axiální zatížení (V1)	235
Moment setrvačnosti (kgm^2)	0,000738

Charakteristiky motoru

Barva	RAL7030
Krytí motoru	IP55

Rozměrové výkresy

AB06A4100003



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