

IE2AB07B6100

Obecná data

Typové označení	ABS
Osová výška	71
Třída izolace	F/B
Hmotnost (kg)	7.5
Stupeň vibrací	A
Typ chlazení	IC411
Provedení dle výrobního čísla	IEC 60034-1
Mezní hodnota hluku	IEC 60034-9

Charakteristiky motoru

Konec hřídele (mm)	14 x 30
Materiál hřídele	C45

Charakteristiky 1~motoru

Kondenzátor	AK+BK
AK Kapacita	100 myF/250 V
BK Kapacita	20 myF/450 V

Provozní podmínky

Druh zatížení	S1
Nadmořská výška (m)	1000

Elektrická data

Výkon 1 50Hz (kW)	0.55
Frekvence (Hz)	50
Napětí 50Hz (V)	230
Tolerance napětí	+/-10%
Počet pólů	2
Účinnost 100% 50Hz (%)	74,1
Cos φ	0,98
Faktor rozběhového proudu (Ia/In)	3,7
Faktor rozběhového momentu (Ma/ Mn)	2,5
Faktor krouticího momentu při zastavení (Mk/Mn)	1,7
Jmenovitý proud 50Hz (A)	3,3
Třída účinnosti 50Hz	IE2

Mechanická data

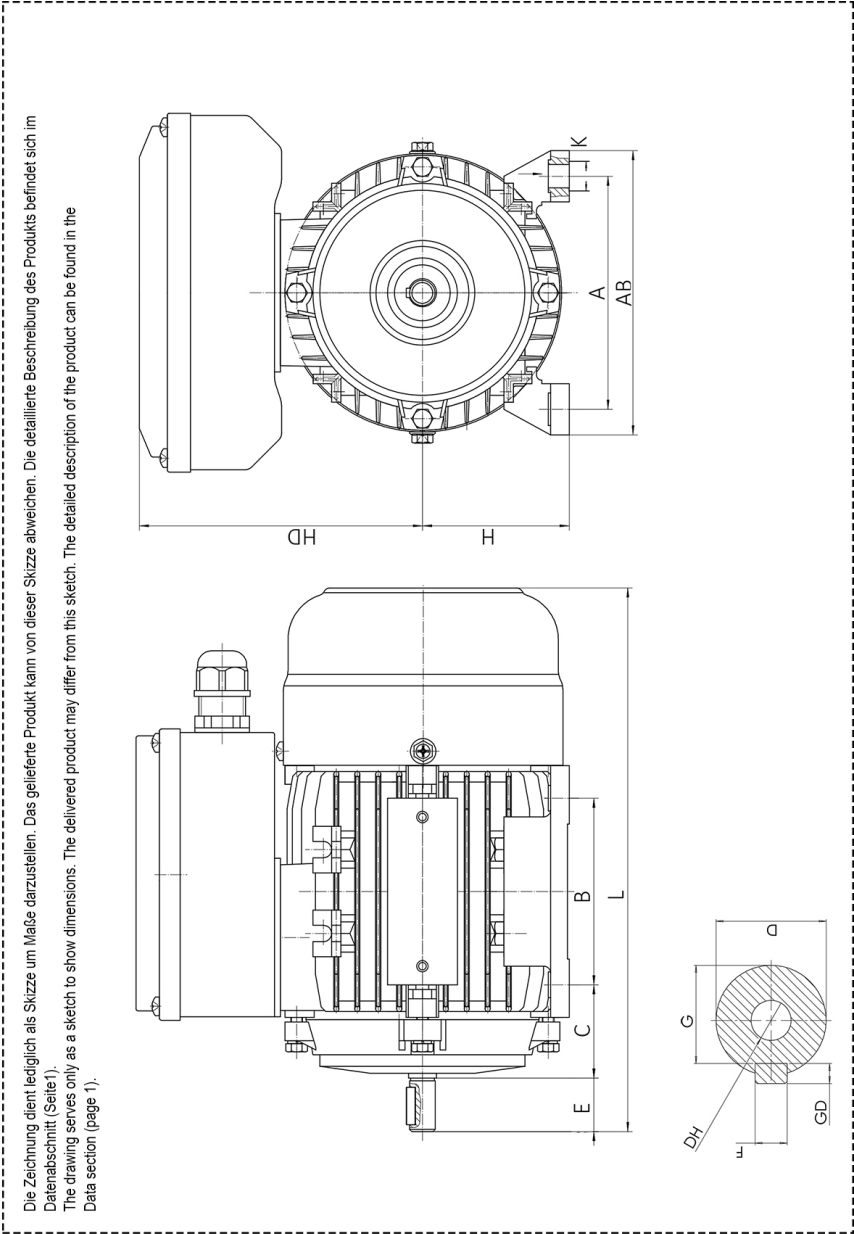
Točivý moment (Nm)	1,89
Otáčky (1/min)	2780
Kuličkové ložisko AS	6202.ZZ.C3
Kuličkové ložisko BS	6202.ZZ.C3
Životnost ložisek (h)	20000
Přípustné radiální zatížení (X/2)	412
Přípustné radiální zatížení (X0)	450
Přípustné radiální zatížení (Xmax)	375
Přípustné axiální zatížení	400
Přípustné axiální zatížení (V1)	380

Charakteristiky motoru

Barva	RAL7030
Krytí motoru	IP55

Rozměrové výkresy

IE2AB07B6100



A	AB	AG	B	C	D	E	H	HD	K	L	LL	F	G	DH
112	138	155	90	45	14	30	71	204	7	272	125	5	11	M5x12