

AB08A2200003

Obecná data

Typové označení	ABS
Osová výška	80
Třída izolace	F/B
Hmotnost (kg)	8.9
Stupeň vibrací	A
Typ chlazení	IC411
Provedení dle výrobního čísla	IEC 60034-1
Mezní hodnota hluku	IEC 60034-9

Charakteristiky motoru

Konec hřídele (mm)	19 x 40
Materiál hřídele	C45

Charakteristiky 1~motoru

Kondenzátor	AK+BK
AK Kapacita	100 myF/300 V
BK Kapacita	16 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	4
Účinnost 100% 50Hz (%)	68,0
Cos φ	0,92
Faktor rozběhového proudu (Ia/I _n)	5,3
Faktor rozběhového momentu (Ma/ Mn)	2,5
Faktor krouticího momentu při zastavení (Mk/Mn)	2,5
Jmenovitý proud 50Hz (A)	3,82

Mechanická data

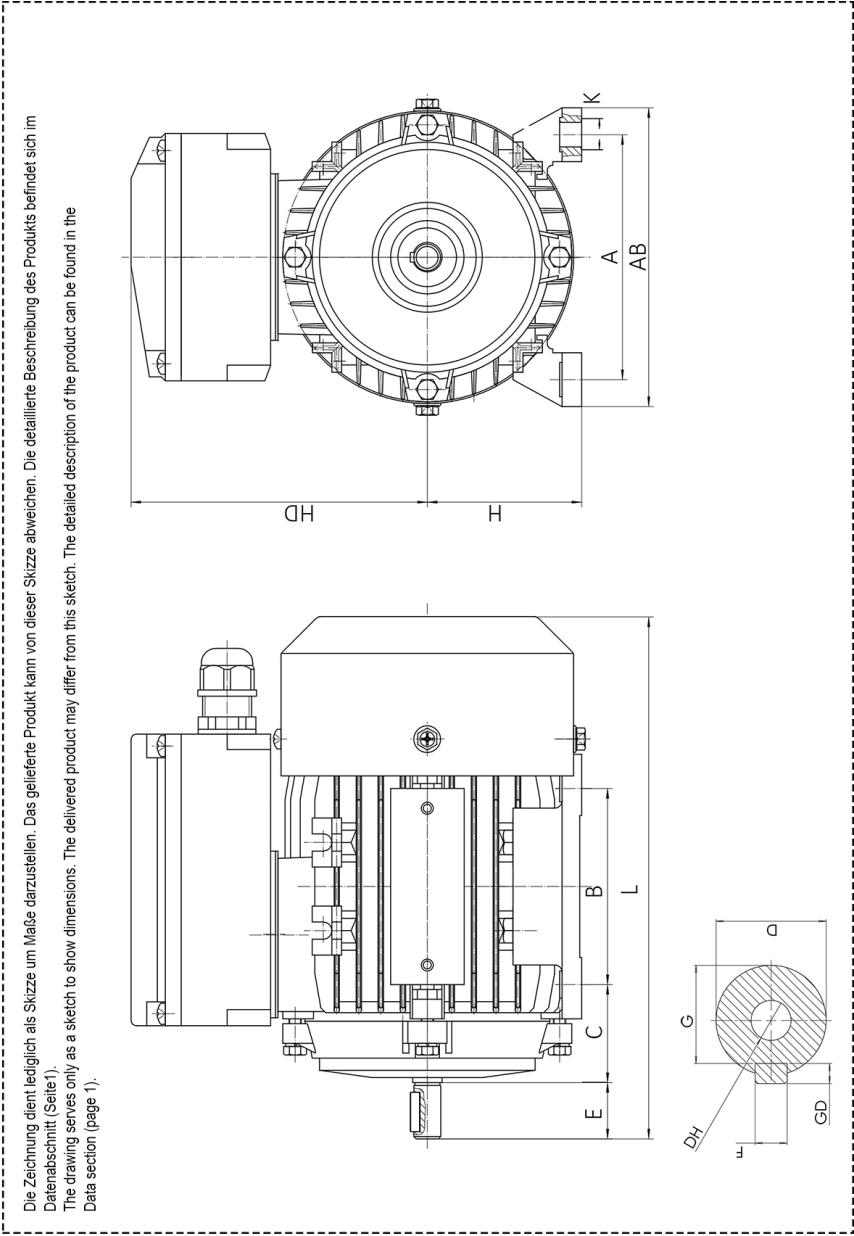
Točivý moment (Nm)	3,75
Otáčky (1/min)	1400
Kuličkové ložisko AS	6204.ZZ.C3
Kuličkové ložisko BS	6203.ZZ.C3
Životnost ložisek (h)	20000
Přípustné radiální zatížení (X/2)	700
Přípustné radiální zatížení (X0)	775
Přípustné radiální zatížení (Xmax)	625
Přípustné axiální zatížení	625
Přípustné axiální zatížení (V1)	595
Moment setrvačnosti (kgm ²)	0,00595

Charakteristiky motoru

Barva	RAL7030
Krytí motoru	IP55

Rozměrové výkresy

AB08A2200003



A	AB	AD	AG	B	C	D	E	H	HD	K	L	LL	F	G	DH
125	160	144	117	100	50	19	40	80	144	10	285	148	6	15,5	M6x16