

AB08A2300000

Obecná data

Typové označení	ABS
Osová výška	80
Třída izolace	F/B
Hmotnost (kg)	11
Stupeň vibrací	A
Typ chlazení	IC411
Provedení dle výrobního čísla	IEC 60034-1
Mezní hodnota hluku	IEC 60034-9

Provozní podmínky

Druh zatížení	S1
Nadmořská výška (m)	1000

Elektrická data

Výkon 1 50Hz (kW)	0.37
Frekvence (Hz)	50
Napětí 50Hz (V)	230
Tolerance napětí	+/-10%
Počet pólů	6
Účinnost 100% 50Hz (%)	65,0
Cos φ	0,9
Faktor rozběhového proudu (I_a/I_n)	4,07
Faktor rozběhového momentu (M_a/M_n)	1,80
Faktor krouticího momentu při zastavení (M_k/M_n)	0,71
Jmenovitý proud 50Hz (A)	2,75

Mechanická data

Točivý moment (Nm)	3,88
Otáčky (1/min)	910
Kuličkové ložisko AS	6204.ZZ.C3
Kuličkové ložisko BS	6203.ZZ.C3
Životnost ložisek (h)	20000
Přípustné radiální zatížení ($X/2$)	812
Přípustné radiální zatížení ($X0$)	900
Přípustné radiální zatížení (X_{max})	725
Přípustné axiální zatížení	775
Přípustné axiální zatížení ($V1$)	745
Moment setrvačnosti (kgm^2)	0,0012

Charakteristiky motoru

Barva	RAL7030
Krytí motoru	IP55

Charakteristiky motoru

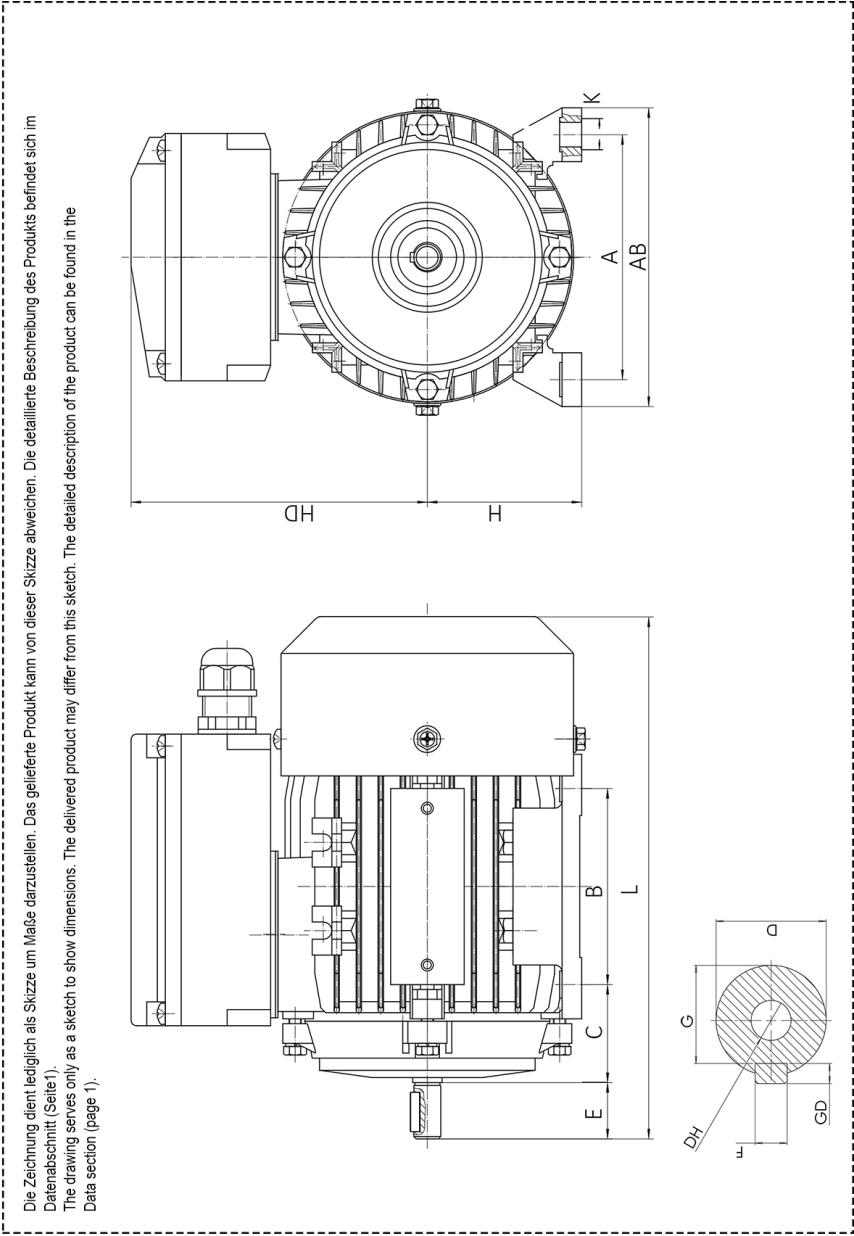
Konec hřídele (mm)	19 x 40
Materiál hřídele	C45

Charakteristiky 1~motoru

Kondenzátor	AK+BK
-------------	-------

Rozměrové výkresy

AB08A2300000



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