

AB08A2100008

Obecná data

Typové označení	FBSP
Osová výška	80
Třída izolace	F/B
Hmotnost (kg)	8.5
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)	0.75
Frekvence (Hz)	50
Napětí 50Hz (V)	230
Tolerance napětí	+/-10%
Počet pólů	2
Účinnost 100% 50Hz (%)	72,0
Cos φ	0,92
Faktor rozběhového proudu (I_a/I_n)	5,8
Faktor rozběhového momentu (M_a/M_n)	2,5
Faktor krouticího momentu při zastavení (M_k/M_n)	2,5
Jmenovitý proud 50Hz (A)	4,92

Mechanická data

Točivý moment (Nm)	2,56
Otáčky (1/min)	2800
Kuličkové ložisko AS	6204.ZZ.C3
Kuličkové ložisko BS	6203.ZZ.C3
Životnost ložisek (h)	20000
Přípustné radiální zatížení (X/2)	562
Přípustné radiální zatížení (X0)	625
Přípustné radiální zatížení (Xmax)	500
Přípustné axiální zatížení	475
Přípustné axiální zatížení (V1)	445
Moment setrvačnosti (kgm^2)	0,00365

Charakteristiky motoru

Barva	RAL7030
Krytí motoru	IP55

Charakteristiky motoru

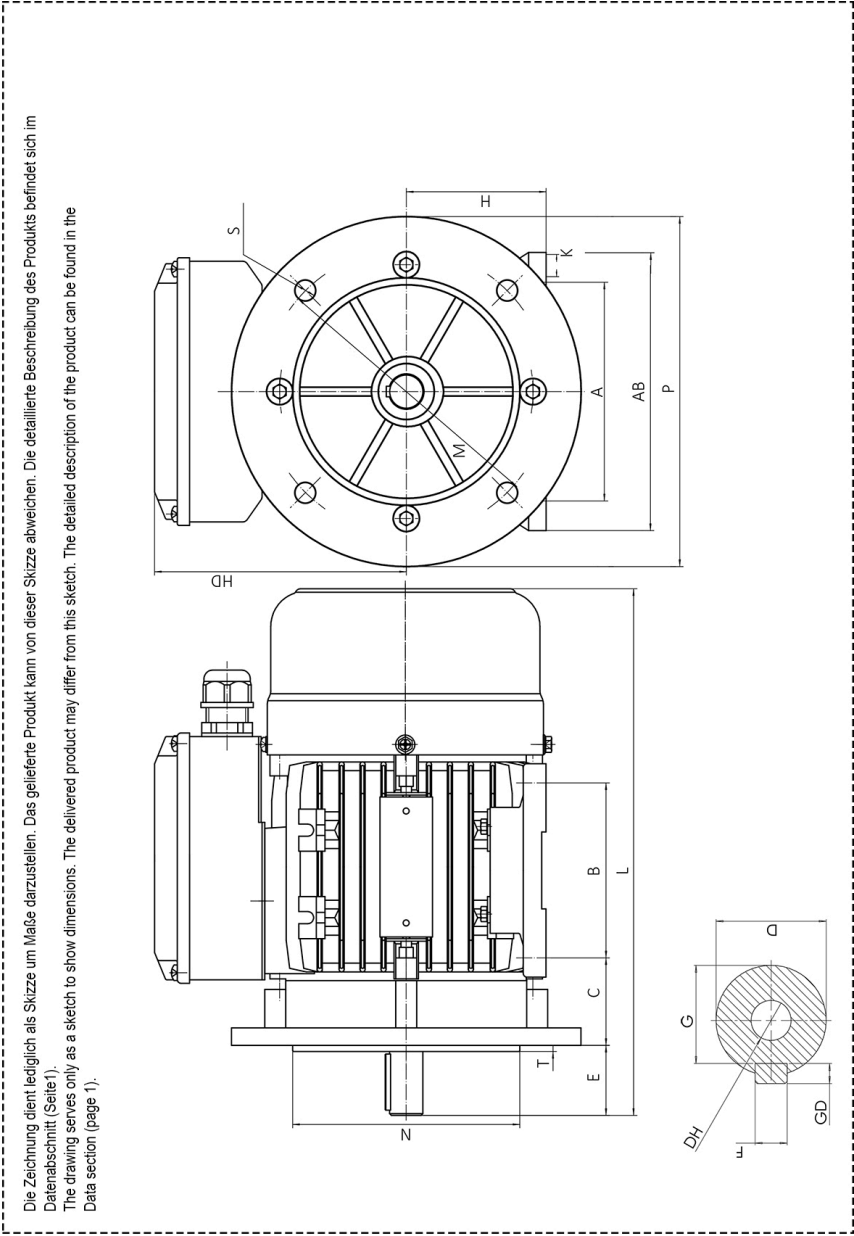
Konec hřídele (mm)	19 x 40
Materiál hřídele	C45
Příruba	200

Charakteristiky 1~motoru

Kondenzátor	AK+BK
AK Kapacita	100 myF/300 V
BK Kapacita	25 myF/450 V

Rozměrové výkresy

AB08A2100008



A	AB	AD	AG	B	C	D	E	H	HD	L	LL	M	N	P	S	T	F	G	DH
125	160	145	117	100	50	19	40	80	144	285	148	165	130	200	12	3,5	6	15,5	M6x16