

IE2AB06B4100

Obecná data

Typové označení	FBSP
Osová výška	63
Třída izolace	F/B
Hmotnost (kg)	5.1
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)	0.25
Frekvence (Hz)	50
Napětí 50Hz (V)	230
Tolerance napětí	+/-10%
Počet pólů	2
Účinnost 100% 50Hz (%)	64,8
Cos φ	0,98
Faktor rozběhového proudu (Ia/In)	3,6
Faktor rozběhového momentu (Ma/ Mn)	0,5
Faktor krouticího momentu při zastavení (Mk/Mn)	2,0
Jmenovitý proud 50Hz (A)	1,71
Třída účinnosti 50Hz	IE2

Mechanická data

Točivý moment (Nm)	0,85
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)	0,000886

Charakteristiky motoru

Barva	RAL7030
-------	---------

Charakteristiky motoru

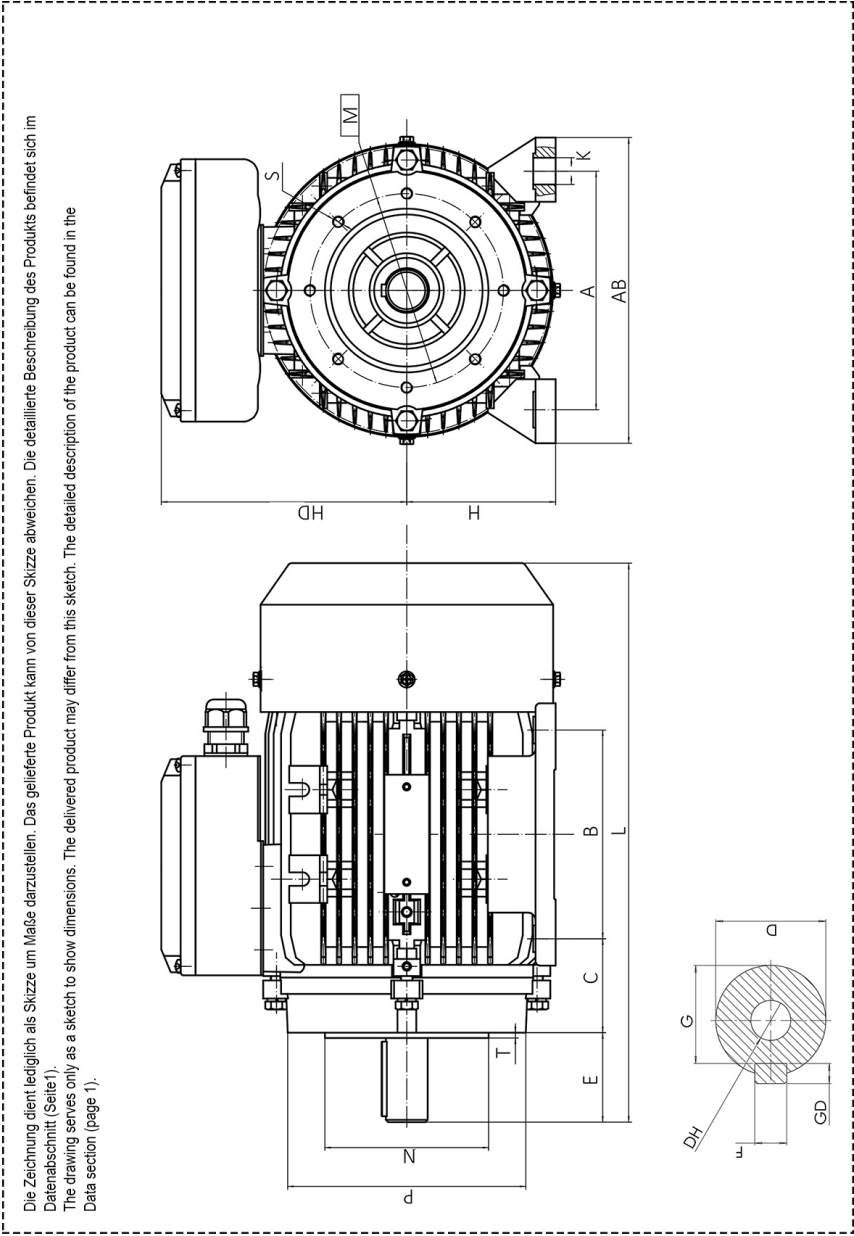
Krytí motoru	IP55
Konec hřídele (mm)	11 x 23
Materiál hřídele	C45
Příruba	90

Charakteristiky 1~motoru

Kondenzátor	BK
BK Kapacita	12 myF/450 V

Rozměrové výkresy

IE2AB06B4100



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