

IE2AB07A2200

Obecná data

Typové označení	FBSP
Osová výška	71
Třída izolace	F/B
Hmotnost (kg)	6.7
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	4
Účinnost 100% 50Hz (%)	68,5
Cos φ	0,95
Faktor rozběhového proudu (I_a/I_n)	4,2
Faktor rozběhového momentu (M_a/M_n)	0,4
Faktor krouticího momentu při zastavení (M_k/M_n)	1,7
Jmenovitý proud 50Hz (A)	1,67
Třída účinnosti 50Hz	IE2

Mechanická data

Točivý moment (Nm)	1,71
Otáčky (1/min)	1400
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 (X_0)	450
Přípustné radiální zatížení (X_{max})	375
Přípustné axiální zatížení	400
Přípustné axiální zatížení (V_1)	380
Moment setrvačnosti (kgm^2)	0,0028

Charakteristiky motoru

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

Charakteristiky motoru

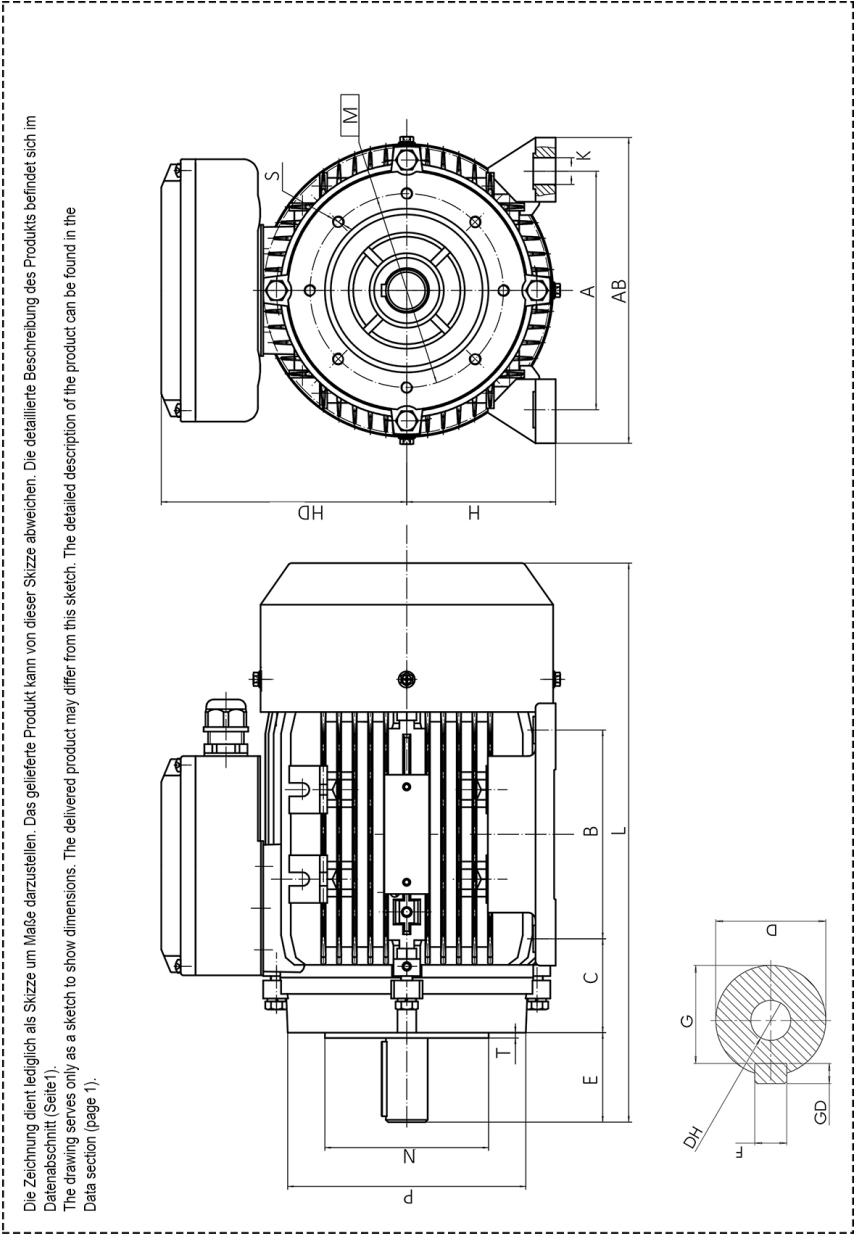
Krytí motoru	IP55
Konec hřídele (mm)	14 x 30
Materiál hřídele	C45
Příruba	105

Charakteristiky 1~motoru

Kondenzátor	BK
BK Kapacita	10 myF/450 V

Rozměrové výkresy

IE2AB07A2200



A	AB	B	C	D	E	H	HD	L	M	N	P	S	T	F	G	DH
112	138	90	45	14	30	71	132	245	85	70	105	M6	2,5	5	11	M5x12