

IE2AB08B4100

Obecná data

Typové označení	ABS
Osová výška	80
Třída izolace	F/B
Hmotnost (kg)	11.2
Stupeň vibrací	A
Typ chlazení	IC411
Provedení dle výrobního čísla	IEC 60034-1
Mezní hodnota hluku	IEC 60034-9

Charakteristiky motoru

Krytí motoru	IP55
Konec hřídele (mm)	19 x 40
Materiál hřídele	C45

Charakteristiky 1~motoru

Kondenzátor	BK
BK Kapacita	30 myF/450 V

Provozní podmínky

Druh zatížení	S1
Nadmořská výška (m)	1000

Elektrická data

Výkon 1 50Hz (kW)	1.1
Frekvence (Hz)	50
Napětí 50Hz (V)	230
Tolerance napětí	+/-10%
Počet pólů	2
Účinnost 100% 50Hz (%)	79,6
Cos φ	0,98
Faktor rozběhového proudu (I_a/I_n)	4,9
Faktor rozběhového momentu (M_a/M_n)	0,4
Faktor krouticího momentu při zastavení (M_k/M_n)	1,9
Jmenovitý proud 50Hz (A)	6,13
Třída účinnosti 50Hz	IE2

Mechanická data

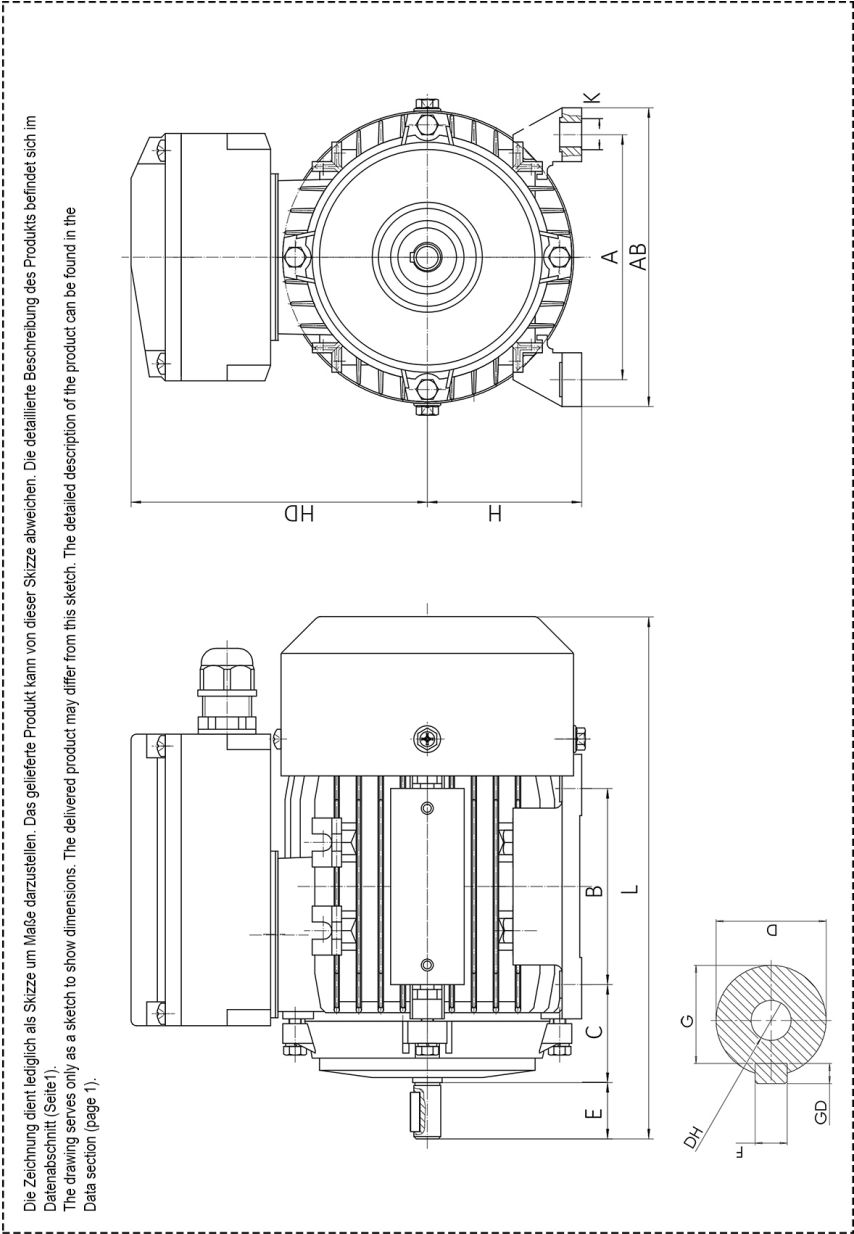
Točivý moment (Nm)	3,75
Otáčky (1/min)	2850
Kuličkové ložisko AS	6204.ZZ.C3
Kuličkové ložisko BS	6204.ZZ.C3
Životnost ložisek (h)	20000
Přípustné radiální zatížení (X/2)	562
Přípustné radiální zatížení (X0)	625
Přípustné radiální zatížení (Xmax)	500
Přípustné axiální zatížení	475
Přípustné axiální zatížení (V1)	445
Moment setrvačnosti (kgm ²)	0,00457

Charakteristiky motoru

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

Rozměrové výkresy

IE2AB08B4100



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