

TŘÍFÁZOVÝ ASYNCHRONNÍ MOTOR ACA 80 B

AC08B2400001

Obecná data

Typové označení	ACA
Osová výška	80
Třída izolace	F/B
Hmotnost (kg)	18
Stupeň vibrací	A
Typ chlazení	IC411
Provedení dle výrobního čísla	IEC 60034-1
Mezní hodnota hluku	IEC 60034-9

Charakteristiky motoru

Barva	RAL7030
Krytí motoru	IP55
Velikost kabelové vývodky	M16x1,5
(volitelně)	
Konec hřídele (mm)	19 x 40
Materiál hřídele	C45

Doplňková výbava

Tepelná ochrana vinutí	PTC 150°C
------------------------	-----------

Obecná data vícepólový motor

Výkon 2 50Hz (kW)	0.25
-------------------	------

Provozní podmínky

Druh zatížení	S1
Nadmořská výška (m)	1000

Elektrická data

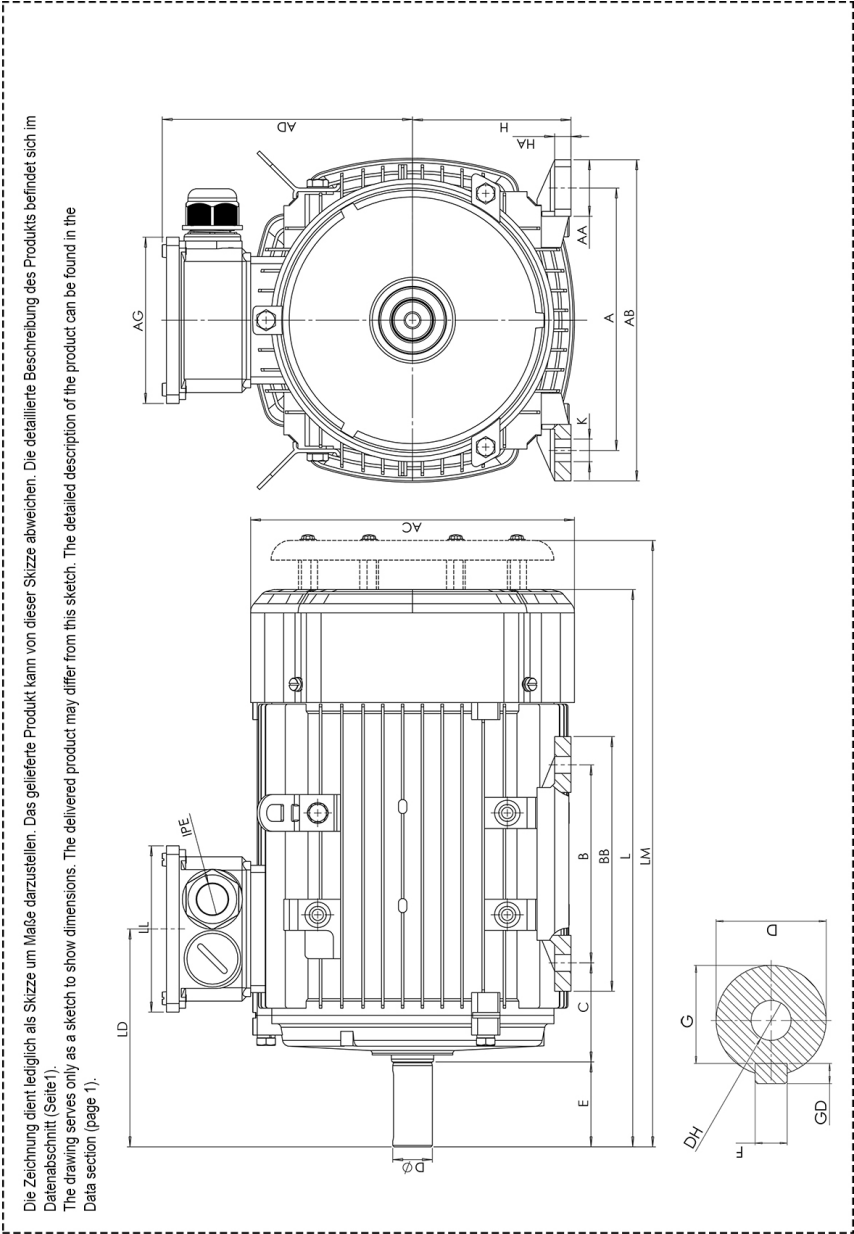
Výkon 1 50Hz (kW)	0.95
Frekvence (Hz)	50
Napětí 50Hz (V)	380-420
Tolerance napětí	+/-10%
Typ zapojení	YYY
Účinnost 100% 50Hz (%)	74/66
Cos φ	0,80/0,61
Faktor rozběhového proudu (Ia/I _n)	7,5/5,5
Faktor rozběhového momentu (Ma/M _n)	2,0/1,4
Faktor krouticího momentu při zastavení (Mk/M _n)	1,8
Jmenovitý proud 50Hz (A)	2,32/0,9

Mechanická data

Točivý moment (Nm)	3,21/1,73
Otáčky (1/min)	2825/1380/3390/1655
Kuličkové ložisko AS	6204.ZZ.C3
Kuličkové ložisko BS	6204.ZZ.C3
Životnost ložisek (h)	20000
Přípustné radiální zatížení (X/2)	700
Přípustné radiální zatížení (X0)	775
Přípustné radiální zatížení (Xmax)	625
Přípustné axiální zatížení	625
Přípustné axiální zatížení (V1)	595
Moment setrvačnosti (kgm ²)	0,001

Rozměrové výkresy

Třífázový asynchronní motor ACA 80 B
AC08B2400001



A	AA	AB	AC	AD	AG	B	BB	C	D	E	H	HA	K	L	LM	LD	LL	F	G	DH	EB	ED	GD
125	35	157	155	124	101	100	125	50	19	40	80	9	10x14	277	307	118	101	6	15,5	M6x16	30	5	6