

TŘÍFÁZOVÝ ASYNCHRONNÍ MOTOR ACA 132

AC13M4800000

Obecná data

Typové označení	ACA
Osová výška	132
Třída izolace	F/B
Hmotnost (kg)	79
Stupeň vibrací	A
Typ chlazení	IC411
Provedení dle výrobního čísla	IEC 60034-1
Mezní hodnota hluku	IEC 60034-9

Obecná data vícepólový motor

Výkon 2 50Hz (kW)	1.5
Výkon 2 60Hz (kW)	1.8

Provozní podmínky

Druh zatížení	S1
Nadmořská výška (m)	1000

Elektrická data

Výkon 1 50Hz (kW)	6.3
Výkon 1 60Hz (kW)	7.56
Frekvence (Hz)	50/60
Napětí 50Hz (V)	380-420
Napětí 60Hz (V)	440-480
Tolerance napětí	+/-10%
Typ zapojení	YY/Y
Účinnost 100% 50Hz (%)	87/81
Účinnost 100% 60Hz (%)	87/81
Cos φ	0,89/0,58
Faktor rozběhového proudu (Ia/In)	7,5/5
Faktor rozběhového momentu (Ma/ Mn)	1,8/1,3
Faktor krouticího momentu při zastavení (Mk/Mn)	1,8
Jmenovitý proud 50Hz (A)	11,74/4,61
Jmenovitý proud 60Hz (A)	12,25/4,81

Mechanická data

Točivý moment (Nm)	41,79/20,47
Otáčky (1/min)	1440/700/1728/840
Kuličkové ložisko AS	6308.ZZ.C3
Kuličkové ložisko BS	6308.ZZ.C3
Životnost ložisek (h)	20000
Přípustné radiální zatížení (X/2)	1700
Přípustné radiální zatížení (X0)	1900

Mechanická data

Přípustné radiální zatížení (Xmax)	1500
Přípustné axiální zatížení	1450
Přípustné axiální zatížení (V1)	1400
Moment setrvačnosti (kgm ²)	0,0296

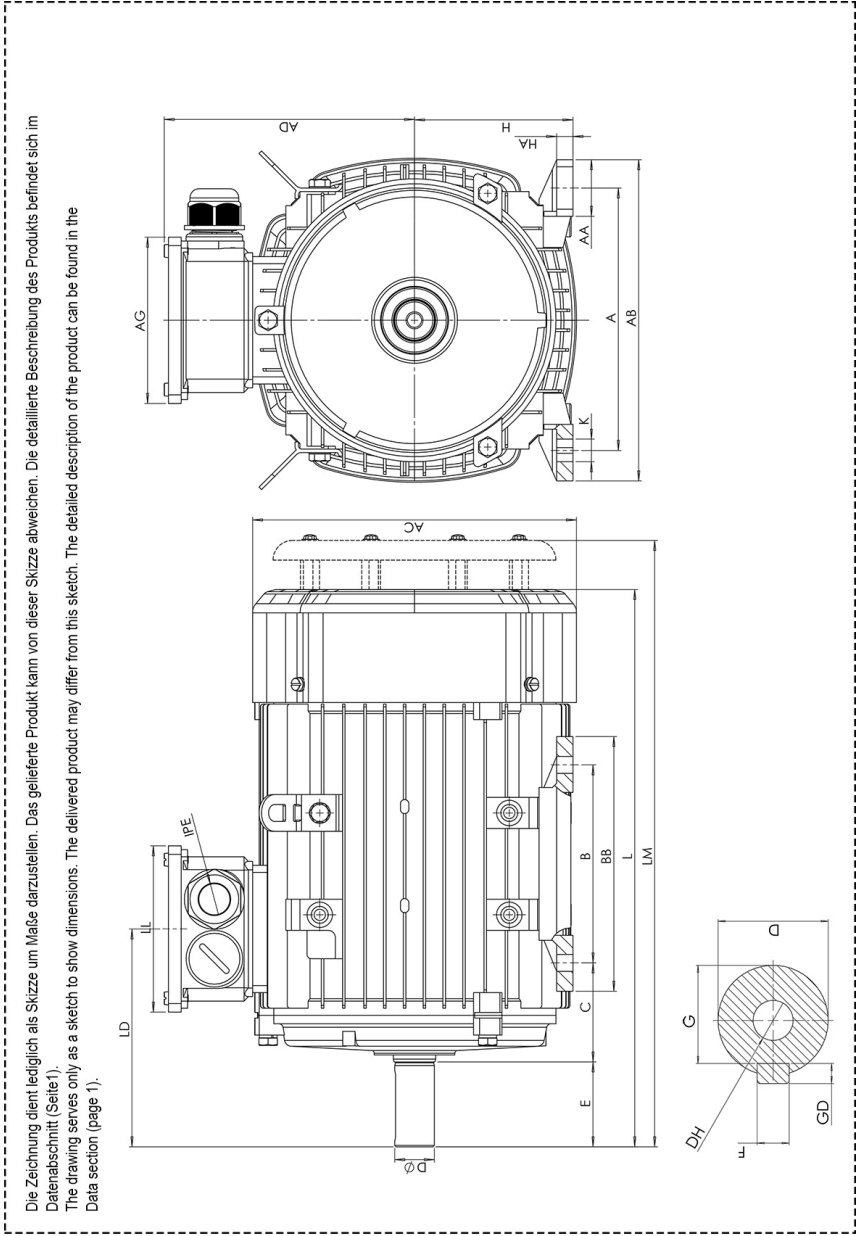
Charakteristiky motoru

Barva	RAL7030
Krytí motoru	IP55
Velikost kabelové vývodky (volitelně)	M16x1,5
Konec hřídele (mm)	38 x 80
Materiál hřídele	C45

Doplňková výbava

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

Třífázový asynchronní motor ACA 132
AC13M4800000



A	AA	AB	AC	AD	AG	B	BB	C	D	E	H	HA	K	L	LM	LL	F	G	DH	EB	ED	GD
216	51	262	258	188	117,5	178	224	89	38	80	132	15	12x16	503	543	117,5	10	33	M12x28	65	7,5	8