

TŘÍFÁZOVÝ ASYNCHRONNÍ MOTOR ACA 132

AC13M4600000

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

Charakteristiky motoru

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

Doplňková výbava

Tepelná ochrana vinutí	2xPTC 150°C
------------------------	-------------

Obecná data vícepólový motor

Výkon 2 50Hz (kW)	2.2
Výkon 2 60Hz (kW)	2.64

Provozní podmínky

Druh zatížení	S1
Nadmořská výška (m)	1000

Elektrická data

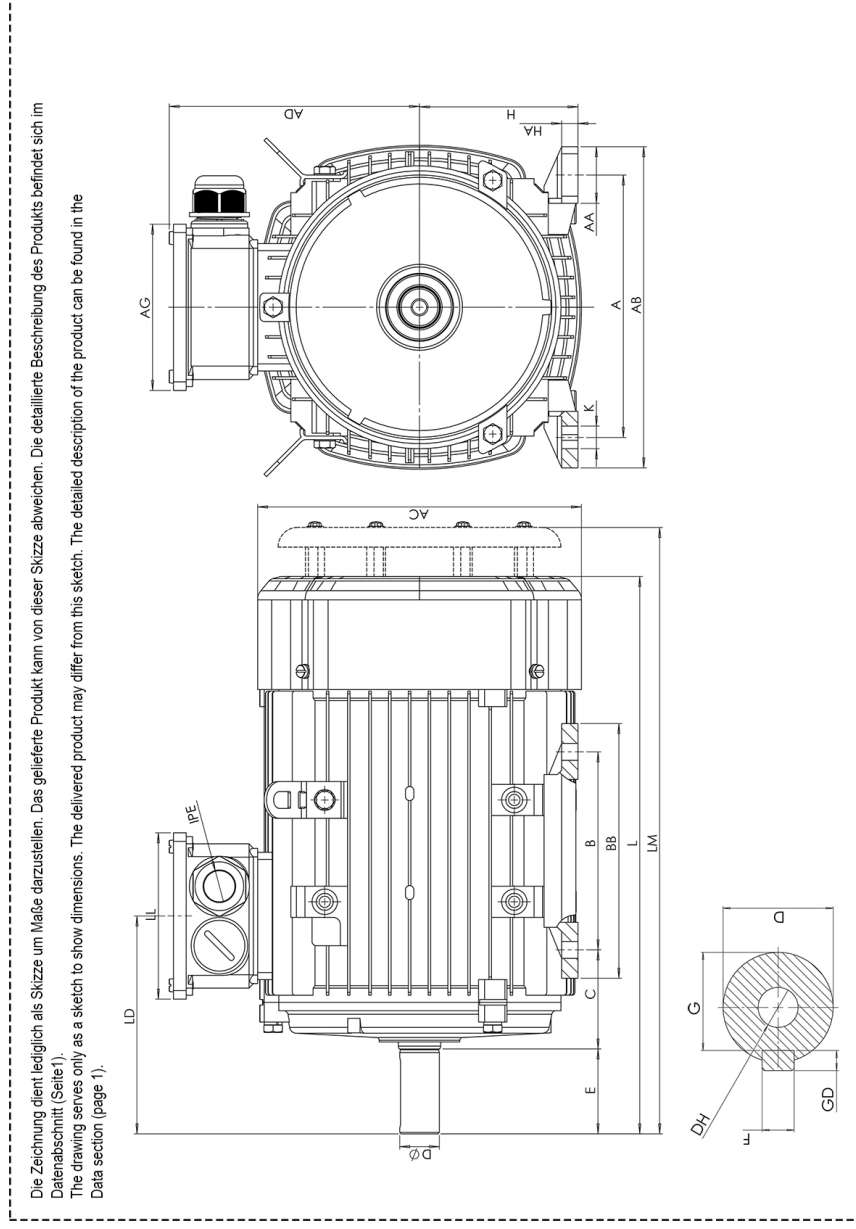
Výkon 1 50Hz (kW)	6.7
Frekvence (Hz)	50
Napětí 50Hz (V)	380-420
Tolerance napětí	+/-10%
Typ zapojení	Y/Y
Účinnost 100% 50Hz (%)	85/83
Cos φ	0,85/0,69
Faktor rozběhového proudu (I_a/I_n)	7,0/6,0
Faktor rozběhového momentu (M_a/M_n)	1,8/1,6
Faktor krouticího momentu při zastavení (M_k/M_n)	1,8
Jmenovitý proud 50Hz (A)	13,39/5,54

Mechanická data

Točivý moment (Nm)	44,43/22,35
Otáčky (1/min)	1440/940/1728/1128
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
Přípustné radiální zatížení (Xmax)	1500
Přípustné axiální zatížení	1450
Přípustné axiální zatížení (V1)	1400

Třířázový asynchronní motor ACA 132

AC13M460000



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