

TŘÍFÁZOVÝ ASYNCHRONNÍ MOTOR ACA 112

AC11M4800003

Obecná data

Typové označení	ACA
Osová výška	112
Třída izolace	F/B
Hmotnost (kg)	42
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)	28 x 60
Materiál hřídele	C45

Doplňková výbava

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

Obecná data vícepólový motor

Výkon 2 50Hz (kW)	0.9
Výkon 2 60Hz (kW)	1.08

Provozní podmínky

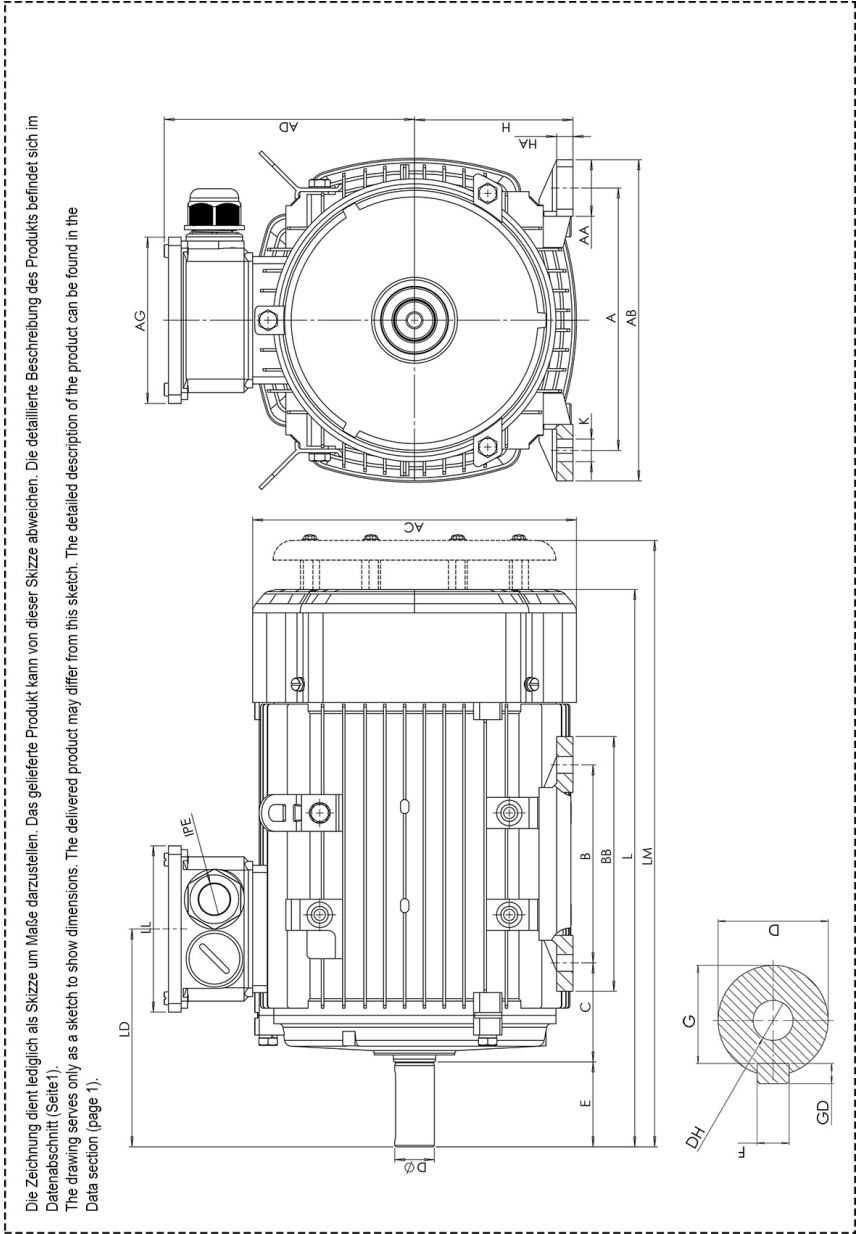
Druh zatížení	S1
Nadmořská výška (m)	1000

Elektrická data

Výkon 1 50Hz (kW)	3.2
Frekvence (Hz)	50
Napětí 50Hz (V)	380-420
Tolerance napětí	+/-10%
Typ zapojení	YYY
Účinnost 100% 50Hz (%)	84/73
Cos φ	0,77/0,56
Faktor rozběhového proudu (I_a/I_n)	7,5/5
Faktor rozběhového momentu (M_a/M_n)	2/1,6
Faktor krouticího momentu při zastavení (M_k/M_n)	2,2
Jmenovitý proud 50Hz (A)	7,14/3,18

Mechanická data

Točivý moment (Nm)	21,52/12,28
Otáčky (1/min)	1420/700/1704/840
Kuličkové ložisko AS	6306.ZZ.C3
Kuličkové ložisko BS	6306.ZZ.C3
Životnost ložisek (h)	20000
Přípustné radiální zatížení (X/2)	1100
Přípustné radiální zatížení (X0)	1225
Přípustné radiální zatížení (Xmax)	975
Přípustné axiální zatížení	950
Přípustné axiální zatížení (V1)	905



A	AA	AB	AC	AD	AG	B	BB	C	D	E	H	HA	K	L	LM	LL	F	G	DH	EB	ED	GD
190	41	227	219	169	117,5	140	180	70	28	60	112	12	12x16	395	435	117,5	8	24	M10x22	50	5	7