

TŘÍFÁZOVÝ ASYNCHRONNÍ MOTOR FCA 132

AC13M4800003

Obecná data

Typové označení	FCA
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
Příruba	200

Obecná data vícepólový motor

Výkon 2 50Hz (kW)	1.5
-------------------	-----

Doplňková výbava

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

Provozní podmínky

Druh zatížení	S1
Nadmořská výška (m)	1000

Elektrická data

Výkon 1 50Hz (kW)	6.3
Frekvence (Hz)	50
Napětí 50Hz (V)	380-420
Tolerance napětí	+/-10%
Typ zapojení	YYY
Účinnost 100% 50Hz (%)	87/81
Cos φ	0,89/0,58
Faktor rozběhového proudu (Ia/I _n)	7,5/5
Faktor rozběhového momentu (Ma/M _n)	1,8/1,3
Faktor krouticího momentu při zastavení (Mk/M _n)	1,8
Jmenovitý proud 50Hz (A)	11,74/4,61

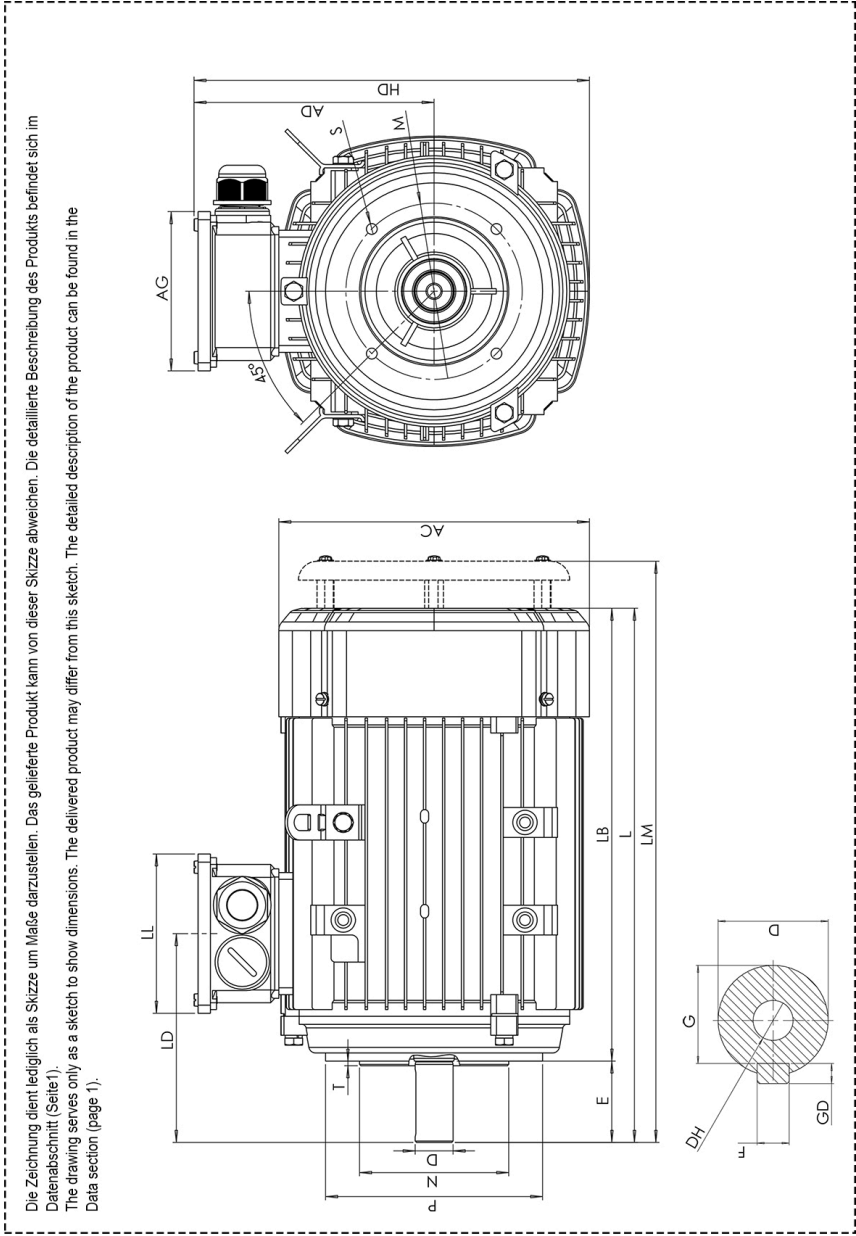
Mechanická data

Točivý moment (Nm)	41,78/20,46
Otáčky (1/min)	1440/700
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

Rozměrové výkresy

Třífázový asynchronní motor FCA 132

AC13M4800003



AC	AD	AG	D	E	HD	L	LM	LA	LB	LL	M	N	P	S	T	F	G	DH	EB	ED	GD
258	188	117,5	38	80	317	503	543	14	423	117,5	165	130	200	M10	4	10	33	M12x28	65	7,5	8