

TŘÍFÁZOVÝ ASYNCHRONNÍ MOTOR FCA 132 S

AC13S2400002

Obecná data

Typové označení	FCA
Osová výška	132
Délka kostry motoru	S
Třída izolace	F/B
Hmotnost (kg)	68
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
Konec hřídele (mm)	38 x 80
Materiál hřídele	C45
Příruba	300

Obecná data vícepólový motor

Výkon 2 50Hz (kW)	4.5
-------------------	-----

Provozní podmínky

Druh zatížení	S1
Nadmořská výška (m)	1000

Elektrická data

Výkon 1 50Hz (kW)	5.5
Frekvence (Hz)	50
Napětí 50Hz (V)	380-420
Tolerance napětí	+/-10%
Typ zapojení	Δ/YY
Účinnost 100% 50Hz (%)	83/79
Cos φ	0,89/0,84
Faktor rozběhového proudu (I_a/I_n)	7/6,5
Faktor rozběhového momentu (M_a/M_n)	1,8/1,7
Faktor krouticího momentu při zastavení (M_k/M_n)	1,8
Jmenovitý proud 50Hz (A)	10,75/9,79

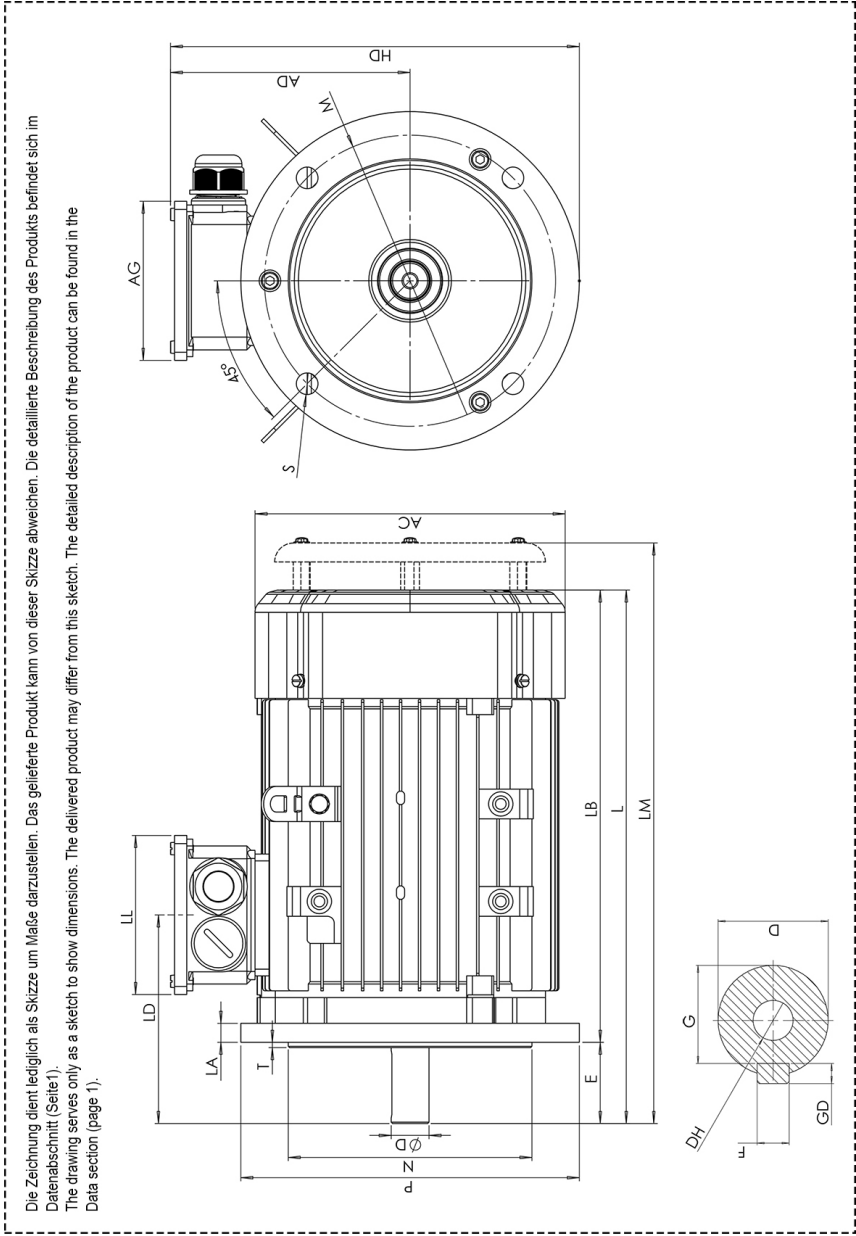
Mechanická data

Točivý moment (Nm)	18,11/29,64
Otáčky (1/min)	2900/1450
Kuličkové ložisko AS	6308.ZZ.C3
Kuličkové ložisko BS	6308.ZZ.C3
Životnost ložisek (h)	20000
Přípustné radiální zatížení (X/2)	1650
Přípustné radiální zatížení (X0)	1850
Přípustné radiální zatížení (Xmax)	1450
Přípustné axiální zatížení	1450
Přípustné axiální zatížení (V1)	1400

Rozměrové výkresy

Třífázový asynchronní motor FCA 132 S

AC13S2400002



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	338	465	505	14	385	117,5	265	230	300	4x14,5	4	10	33	M12x28	65	7,5	8