

TŘÍFÁZOVÝ ASYNCHRONNÍ MOTOR ACA 132 S

AC13S2400000

Obecná data

Typové označení	ACA
Osová výška	132
Délka kostry motoru	S
Třída izolace	F/B
Hmotnost (kg)	45
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)	1.4
-------------------	-----

Provozní podmínky

Druh zatížení	S1
Nadmořská výška (m)	1000

Elektrická data

Výkon 1 50Hz (kW)	5.9
Frekvence (Hz)	50
Napětí 50Hz (V)	380-420
Tolerance napětí	+/-10%
Typ zapojení	YYY
Účinnost 100% 50Hz (%)	83/77
Cos φ	0,90/0,74
Faktor rozběhového proudu (I_a/I_n)	7,5/5,5
Faktor rozběhového momentu (M_a/M_n)	1,9/1,3
Faktor krouticího momentu při zastavení (M_k/M_n)	1,8
Jmenovitý proud 50Hz (A)	11,40/3,55

Mechanická data

Točivý moment (Nm)	19,43/9,55
Otáčky (1/min)	2900/1400
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

Mechanická data

Moment setrvačnosti (kgm^2)	0,012
--	-------

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 S
AC13S2400000



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	140	186	89	38	80	132	15	12x16	465	505	117,5	10	33	M12x28	65	7,5	8