

TŘÍFÁZOVÝ ASYNCHRONNÍ MOTOR FCA 71 A

AC07A4800001

Obecná data

Typové označení	FCA
Osová výška	71
Třída izolace	F/B
Hmotnost (kg)	10
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)	14 x 30
Materiál hřídele	C45
Příruba	160

Obecná data vícepólový motor

Výkon 2 50Hz (kW)	0.06
-------------------	------

Doplňková výbava

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

Provozní podmínky

Druh zatížení	S1
Nadmořská výška (m)	1000

Elektrická data

Výkon 1 50Hz (kW)	0.3
Frekvence (Hz)	50
Napětí 50Hz (V)	380-420
Tolerance napětí	+/-10%
Typ zapojení	YYY
Účinnost 100% 50Hz (%)	64/45
Cos φ	0,53/0,42
Faktor rozběhového proudu (Ia/I _n)	6,5/5,5
Faktor rozběhového momentu (Ma/M _n)	1,4/1,8
Faktor krouticího momentu při zastavení (Mk/M _n)	2
Jmenovitý proud 50Hz (A)	1,33/0,46

Mechanická data

Točivý moment (Nm)	1,91/0,76
Otáčky (1/min)	1430/710
Kuličkové ložisko AS	6202.ZZ.C3
Kuličkové ložisko BS	6202.ZZ.C3
Životnost ložisek (h)	20000
Přípustné radiální zatížení (X/2)	412
Přípustné radiální zatížení (X0)	450
Přípustné radiální zatížení (Xmax)	375
Přípustné axiální zatížení	400
Přípustné axiální zatížení (V1)	380

Rozměrové výkresy

Třífázový asynchronní motor FCA 71 A

AC07A4800001

 **ac motore**