

TŘÍFÁZOVÝ ASYNCHRONNÍ MOTOR FCA 71 A

AC07A2400005

Obecná data

Typové označení	FCA
Osová výška	71
Třída izolace	F/B
Hmotnost (kg)	7
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)	14 x 30
Materiál hřídele	C45
Příruba	105

Obecná data vícepólový motor

Výkon 2 50Hz (kW)	0.3
-------------------	-----

Provozní podmínky

Druh zatížení	S1
Nadmořská výška (m)	1000

Elektrická data

Výkon 1 50Hz (kW)	0.45
Frekvence (Hz)	50
Napětí 50Hz (V)	400
Tolerance napětí	+/-10%
Typ zapojení	Δ/YY
Účinnost 100% 50Hz (%)	70/63
Cos φ	0,87/0,63
Faktor rozběhového proudu (I_a/I_n)	6,5/5,5
Faktor rozběhového momentu (M_a/M_n)	1,6
Faktor krouticího momentu při zastavení (M_k/M_n)	1,8
Jmenovitý proud 50Hz (A)	1,07/1,09

Mechanická data

Točivý moment (Nm)	1,53/2,08
Otáčky (1/min)	2800/1380
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
Moment setrvačnosti (kgm^2)	0,0008

Rozměrové výkresy

Třífázový asynchronní motor FCA 71 A

AC07A2400005

 **ac motore**