

TŘÍFÁZOVÝ ASYNCHRONNÍ MOTOR FCA 63 C 2

IE2AC06C2001

Obecná data

Typové označení	FCA
Osová výška	63
Třída izolace	F/B
Hmotnost (kg)	5.5
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)	11 x 23
Materiál hřídele	C45

Provozní podmínky

Druh zatížení	S1
Nadmořská výška (m)	1000

Elektrická data

Výkon 1 50Hz (kW)	0.37
Výkon 1 60Hz (kW)	0.44
Frekvence (Hz)	50/60
Napětí 50Hz (V)	230/400
Napětí 60Hz (V)	265/460
Tolerance napětí	+/-10%
Typ zapojení	Δ/Y
Počet pólů	2
Účinnost 100% 50Hz (%)	69,5
Účinnost 100% 60Hz (%)	72
Cos φ	0,8
Faktor rozběhového proudu (I_a/I_n)	6,1
Faktor rozběhového momentu (M_a/M_n)	2,2
Faktor krouticího momentu při zastavení (M_k/M_n)	2,3
Jmenovitý proud 50Hz (A)	1,67/0,97
Jmenovitý proud 60Hz (A)	1,68/0,98
Třída účinnosti 50Hz	IE2
Třída účinnosti 60Hz	IE2

Mechanická data

Točivý moment (Nm)	1,26/1,26
Otáčky (1/min)	2800/3360
Kuličkové ložisko AS	6201.ZZ.C3
Kuličkové ložisko BS	6201.ZZ.C3
Životnost ložisek (h)	20000
Moment setrvačnosti (kgm^2)	0,00075

Třífázový asynchronní motor FCA 63 C 2
IE2AC06C2001



AC	AD	AG	D	E	HD	L	LM	LA	LB	LL	M	N	P	S	T	F	G	DH	EB	ED	GD
120	102	101	11	23	162	217	247	10	194	101	75	60	90	4xM5	3	4	8,5	M4x12	16	3,5	4