

TŘÍFÁZOVÝ ASYNCHRONNÍ MOTOR FCA 63 A 4 /HE

IE2AC06A4011

Obecná data

Typové označení	FCA
Osová výška	63
Třída izolace	F/B
Hmotnost (kg)	4,6
Stupeň vibrací	A
Typ chlazení	IC411
Provedení dle výrobního čísla	IEC 60034-1
Mezní hodnota hluku	IEC 60034-9

Provozní podmínky

Druh zatížení	S1
Nadmořská výška (m)	1000

Elektrická data

Výkon 1 50Hz (kW)	0,12
Výkon 1 60Hz (kW)	0,12
Frekvence (Hz)	50/60
Napětí 50Hz (V)	230/400
Napětí 60Hz (V)	265/460
Tolerance napětí	+/-10%
Typ zapojení	Δ/Y
Počet pólů	4
Účinnost 100% 50Hz (%)	59,1
Účinnost 75% 50Hz (%)	59,1
Účinnost 50% 50Hz (%)	57,9
Účinnost 100% 60Hz (%)	64
Účinnost 75% 60Hz (%)	59,1
Účinnost 50% 60Hz (%)	57,9
Cos φ	0,72
Faktor rozběhového proudu (I_a/I_n)	4,4
Faktor rozběhového momentu (M_a/M_n)	2,1
Faktor krouticího momentu při zastavení (M_k/M_n)	2,2
Jmenovitý proud 50Hz (A)	0,71/0,41
Jmenovitý proud 60Hz (A)	0,57/0,33
Třída účinnosti 50Hz	IE2
Třída účinnosti 60Hz	IE2

Mechanická data

Točivý moment (Nm)	0,87/0,73
Otáčky (1/min)	1315/1578
Kuličkové ložisko AS	6201.ZZ.C3
Kuličkové ložisko BS	6201.ZZ.C3
Životnost ložisek (h)	20000

Mechanická data

Přípustné radiální zatížení (X/2)	375
Přípustné radiální zatížení (X0)	400
Přípustné radiální zatížení (Xmax)	350
Přípustné axiální zatížení	350
Přípustné axiální zatížení (V1)	335

Charakteristiky motoru

Barva	RAL7030
Krytí motoru	IP55
Konec hřídele (mm)	11 x 23
Materiál hřídele	C45
Příruba	90

Třífázový asynchronní motor FCA 63 A 4 /HE
IE2AC06A4011



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