

TŘÍFÁZOVÝ ASYNCHRONNÍ MOTOR FCPA 63 C 2

IE2AC06C2050

Obecná data

Typové označení	FCPA
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

Mechanická data

Moment setrvačnosti (kgm ²)	0,00075
---	---------

Charakteristiky motoru

Barva	RAL7030
Krytí motoru	IP55
Konec hřídele (mm)	11 x 23
Materiál hřídele	C45
Příruba	140

Provozní podmínky

Druh zatížení	S1
Nadmořská výška (m)	1000

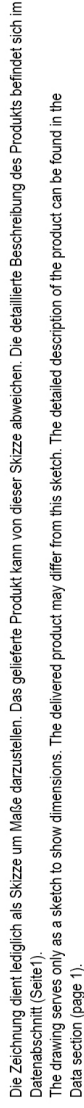
Elektrická data

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 (%)	72,0
Cos φ	0,8
Faktor rozběhového proudu (Ia/I _n)	6,1
Faktor rozběhového momentu (Ma/ Mn)	2,2
Faktor krouticího momentu při zastavení (Mk/Mn)	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

Otáčky (1/min)	2800/3360
Kuličkové ložisko AS	6201.ZZ.C3
Kuličkové ložisko BS	6201.ZZ.C3
Životnost ložisek (h)	20000
Přípustné radiální zatížení (X/2)	300
Přípustné radiální zatížení (X0)	325
Přípustné radiální zatížení (Xmax)	275
Přípustné axiální zatížení	250
Přípustné axiální zatížení (V1)	235

ac motoren



A	100	AA	24	AB	123	AC	120	AD	102	AG	80	B	100	BB	40	C	11	D	23	E	63	H	7	HA	7x9,5	K	217	L	247	LA	194	LB	101	M	115	N	95	P	140	S	4x10	T	3	F	4
G	8,5	DH	M4x12	EB	16	ED	3,5	GD	4																																				