

IE2FG06B2002

Obecná data

Typové označení	ACM
Osová výška	63
Třída izolace	F/B
Hmotnost (kg)	5.1
Stupeň vibrací	A
Typ chlazení	IC411
Provedení dle výrobního čísla	IEC 60034-1
Mezní hodnota hluku	IEC 60034-9

Charakteristiky motoru

Konec hřídele (mm)	11 x 23
Materiál hřídele	C45
Příruba	140

Charakteristiky 1~motoru

Kondenzátor	BK
BK Kapacita	10 myF/450 V

Provozní podmínky

Druh zatížení	S1
Nadmořská výška (m)	1000

Elektrická data

Výkon 1 50Hz (kW)	0.25
Frekvence (Hz)	50
Napětí 50Hz (V)	230
Tolerance napětí	+/-5%
Počet pólů	2
Účinnost 100% 50Hz (%)	64,8
Cos φ	0,98
Faktor rozběhového proudu (I_a/I_n)	4
Faktor rozběhového momentu ($M_a/0,4 M_n$)	
Faktor krouticího momentu při zastavení (M_k/M_n)	1,7
Jmenovitý proud 50Hz (A)	1,75
Třída účinnosti 50Hz	IE2

Mechanická data

Točivý moment (Nm)	0,85
Otáčky (1/min)	2800
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

Charakteristiky motoru

Barva	RAL7030
Krytí motoru	IP55
Velikost kabelové vývodky (připojení kabelu)	PG11