

IE2FG07A2000

Obecná data

Typové označení	ACM
Osová výška	71
Třída izolace	F/B
Hmotnost (kg)	6.3
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)	0.37
Frekvence (Hz)	50
Napětí 50Hz (V)	230
Tolerance napětí	+/-5%
Počet pólů	2
Účinnost 100% 50Hz (%)	69,5
Cos φ	0,96
Faktor rozběhového proudu (I_a/I_n)	4,1
Faktor rozběhového momentu (M_a/M_n)	0,4
Faktor krouticího momentu při zastavení (M_k/M_n)	1,7
Jmenovitý proud 50Hz (A)	2,41
Třída účinnosti 50Hz	IE2

Mechanická data

Točivý moment (Nm)	1,26
Otáčky (1/min)	2800
Kuličkové ložisko AS	6202.2RS.C3
Kuličkové ložisko BS	6202.2RS.C3
Životnost ložisek (h)	20000
Přípustné radiální zatížení ($X/2$)	337
Přípustné radiální zatížení (X_0)	375
Přípustné radiální zatížení (X_{max})	300
Přípustné axiální zatížení	300
Přípustné axiální zatížení (V_1)	280

Charakteristiky motoru

Barva	RAL7030
Krytí motoru	IP55

Charakteristiky motoru

Velikost kabelové vývodky (připojení kabelu)	PG11
Konec hřídele (mm)	14 x 30
Materiál hřídele	C45
Příruba	105

Charakteristiky 1~motoru

Kondenzátor	BK
BK Kapacita	12 myF/450 V

Rozměrové výkresy

IE2FG07A2000

 **ac motore**