

IE2FG08A4001

Obecná data

Typové označení	ACM
Osová výška	80
Třída izolace	F/B
Hmotnost (kg)	15
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)	0,55
Frekvence (Hz)	50
Napětí 50Hz (V)	230
Tolerance napětí	+/-5%
Počet pólů	4
Účinnost 100% 50Hz (%)	77,1
Cos φ	0,93
Faktor rozběhového proudu (I_a/I_n)	4,6
Faktor rozběhového momentu (M_a/M_n)	0,7
Faktor krouticího momentu při zastavení (M_k/M_n)	1,7
Jmenovitý proud 50Hz (A)	3,37
Třída účinnosti 50Hz	IE2

Mechanická data

Točivý moment (Nm)	3,75
Otáčky (1/min)	1400
Kuličkové ložisko AS	6204.2RS.C3
Kuličkové ložisko BS	6204.2RS.C3
Životnost ložisek (h)	20000
Přípustné radiální zatížení ($X/2$)	700
Přípustné radiální zatížení (X_0)	775
Přípustné radiální zatížení (X_{max})	625
Přípustné axiální zatížení	625
Přípustné axiální zatížení (V_1)	595

Charakteristiky motoru

Barva	RAL7030
Krytí motoru	IP55

Charakteristiky motoru

Velikost kabelové vývodky (připojení kabelu)	PG11
Konec hřídele (mm)	19 x 40
Materiál hřídele	C45
Příruba	120

Charakteristiky 1~motoru

Kondenzátor	AK+BK
AK Kapacita	100 myF/250 V
BK Kapacita	25 myF/450 V

Rozměrové výkresy

IE2FG08A4001

 **ac motoren**