

IE2FG09L4001

Obecná data

Typové označení	ACM
Osová výška	90
Délka kostry motoru	L
Třída izolace	F/B
Hmotnost (kg)	20
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)	1.5
Frekvence (Hz)	50
Napětí 50Hz (V)	230
Tolerance napětí	+/-5%
Počet pólů	4
Účinnost 100% 50Hz (%)	82,8
Cos φ	0,95
Faktor rozběhového proudu (Ia/I _n)	5,5
Faktor rozběhového momentu (M _a /M _n)	0,65
Faktor krouticího momentu při zastavení (M _k /M _n)	1,7
Jmenovitý proud 50Hz (A)	8,29
Třída účinnosti 50Hz	IE2

Mechanická data

Točivý moment (Nm)	10,09
Otáčky (1/min)	1420
Životnost ložisek (h)	20000
Přípustné radiální zatížení (X/2)	775
Přípustné radiální zatížení (X0)	875
Přípustné radiální zatížení (X _{max})	675
Přípustné axiální zatížení	675
Přípustné axiální zatížení (V1)	635

Charakteristiky motoru

Barva	RAL7030
Krytí motoru	IP55

Charakteristiky motoru

Velikost kabelové vývodky (připojení kabelu)	PG11
Konec hřídele (mm)	24 x 50
Materiál hřídele	C45
Příruba	140

Charakteristiky 1~motoru

Kondenzátor	AK+BK
AK Kapacita	200 myF/250 V
BK Kapacita	50 myF/450 V

Rozměrové výkresy

IE2FG09L4001

 **ac motore**