

IE2FG09L2000

Obecná data

Typové označení	ACM
Osová výška	90
Délka kostry motoru	L
Třída izolace	F/B
Hmotnost (kg)	20.5
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)	2.2
Frekvence (Hz)	50
Napětí 50Hz (V)	230
Tolerance napětí	+/-5%
Počet pólů	2
Účinnost 100% 50Hz (%)	83,2
Cos φ	0,95
Faktor rozběhového proudu (Ia/I _n)	6,6
Faktor rozběhového momentu (Ma/ Mn)	1,7
Faktor krouticího momentu při zastavení (Mk/Mn)	1,7
Jmenovitý proud 50Hz (A)	12,1
Třída účinnosti 50Hz	IE2

Mechanická data

Točivý moment (Nm)	7,45
Otáčky (1/min)	2820
Životnost ložisek (h)	20000
Přípustné radiální zatížení (X/2)	600
Přípustné radiální zatížení (X0)	675
Přípustné radiální zatížení (Xmax)	525
Přípustné axiální zatížení	500
Přípustné axiální zatížení (V1)	460

Charakteristiky motoru

Barva	RAL7030
Krytí motoru	IP55

Charakteristiky motoru

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

Charakteristiky 1~motoru

Kondenzátor	AK+BK
AK Kapacita	200 myF/300 V
BK Kapacita	50 myF/450 V

Rozměrové výkresy

IE2FG09L2000

 **ac motore**