

IE2FG09S2000

Obecná data

Typové označení	ACM
Osová výška	90
Délka kostry motoru	S
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)	1.5
Frekvence (Hz)	50
Napětí 50Hz (V)	230
Tolerance napětí	+/-5%
Počet pólů	2
Účinnost 100% 50Hz (%)	81,3
Cos φ	0,95
Faktor rozběhového proudu (Ia/I _n)	6,5
Faktor rozběhového momentu (M _a / M _n)	1,7
Faktor krouticího momentu při zastavení (M _k /M _n)	1,7
Jmenovitý proud 50Hz (A)	8,44
Třída účinnosti 50Hz	IE2

Mechanická data

Točivý moment (Nm)	5,08
Otáčky (1/min)	2810
Životnost ložisek (h)	20000
Přípustné radiální zatížení (X/2)	600
Přípustné radiální zatížení (X0)	675
Přípustné radiální zatížení (X _{max})	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
Příruba	200

Charakteristiky 1~motoru

Kondenzátor	BK
BK Kapacita	40 myF/450 V