

IE2FG10LA4001

Obecná data

Typové označení	ACM
Osová výška	100
Délka kostry motoru	L
Třída izolace	F/B
Hmotnost (kg)	26.5
Stupeň vibrací	A
Typ chlazení	IC411
Provedení dle výrobního čísla	IEC 60034-1
Mezní hodnota hluku	IEC 60034-9

Charakteristiky motoru

Velikost kabelové vývodky	PG11
(připojení kabelu)	
Materiál hřídele	C45

Charakteristiky 1~motoru

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

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	4
Účinnost 100% 50Hz (%)	85,5
Cos φ	0,95
Faktor rozběhového proudu (Ia/I _n)	6,7
Faktor rozběhového momentu (Ma/ Mn)	1,7
Faktor krouticího momentu při zastavení (Mk/Mn)	1,7
Jmenovitý proud 50Hz (A)	11,94
Třída účinnosti 50Hz	IE2

Mechanická data

Točivý moment (Nm)	14,69
Otáčky (1/min)	1430
Životnost ložisek (h)	20000
Přípustné radiální zatížení (X/2)	1125
Přípustné radiální zatížení (X0)	1250
Přípustné radiální zatížení (Xmax)	1000
Přípustné axiální zatížení	950
Přípustné axiální zatížení (V1)	905

Charakteristiky motoru

Barva	RAL7030
Krytí motoru	IP55

Rozměrové výkresy

IE2FG10LA4001

 **ac motoren**