

IE2AB07A2102

Obecná data

Typové označení	ABS
Osová výška	71
Třída izolace	F/B
Hmotnost (kg)	6.6
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)	0.37
Frekvence (Hz)	50
Napětí 50Hz (V)	230
Tolerance napětí	+/-10%
Počet pólů	2
Účinnost 100% 50Hz (%)	69,5
Cos φ	0,95
Faktor rozběhového proudu (I_a/I_n)	3,5
Faktor rozběhového momentu (M_a/M_n)	2,3
Faktor krouticího momentu při zastavení (M_k/M_n)	1,8
Jmenovitý proud 50Hz (A)	2,44
Třída účinnosti 50Hz	IE2

Mechanická data

Točivý moment (Nm)	1,26
Otáčky (1/min)	2780
Kuličkové ložisko AS	6202.ZZ.C3
Kuličkové ložisko BS	6202.ZZ.C3
Životnost ložisek (h)	20000
Přípustné radiální zatížení (X/2)	337
Přípustné radiální zatížení (X0)	375
Přípustné radiální zatížení (Xmax)	300
Přípustné axiální zatížení	300
Přípustné axiální zatížení (V1)	280
Moment setrvačnosti (kgm^2)	0,00138

Charakteristiky motoru

Barva	RAL7030
-------	---------

Charakteristiky motoru

Krytí motoru	IP55
Konec hřídele (mm)	14 x 30
Materiál hřídele	C45

Charakteristiky 1~motoru

Kondenzátor	AK+BK
AK Kapacita	75 myF/300V
BK Kapacita	14 myF/450 V

Rozměrové výkresy

IE2AB07A2102



A	AB	B	C	D	E	H	HD	K	L	F	G	DH
112	138	90	45	14	30	71	132	7	245	5	11	M5x12