

AB05A4100004

Obecná data

Typové označení	ABS
Osová výška	56
Třída izolace	F/B
Hmotnost (kg)	3.5
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)	0.09
Frekvence (Hz)	50
Napětí 50Hz (V)	230
Tolerance napětí	+/-10%
Počet pólů	2
Účinnost 100% 50Hz (%)	60,0
Cos φ	0,92
Faktor rozběhového proudu (Ia/I _n)	1,7
Faktor rozběhového momentu (M _a /M _n)	0,5
Faktor krouticího momentu při zastavení (M _k /M _n)	1,5
Jmenovitý proud 50Hz (A)	0,71

Mechanická data

Točivý moment (Nm)	0,31
Otáčky (1/min)	2800
Kuličkové ložisko AS	6201.ZZ.C3
Kuličkové ložisko BS	6201.ZZ.C3
Životnost ložisek (h)	20000
Přípustné radiální zatížení (X/2)	275
Přípustné radiální zatížení (X0)	300
Přípustné radiální zatížení (X _{max})	250
Přípustné axiální zatížení	250
Přípustné axiální zatížení (V1)	235

Charakteristiky motoru

Barva	RAL7030
Krytí motoru	IP55
Konec hřídele (mm)	9 x 20

Charakteristiky motoru

Materiál hřídele	C45
------------------	-----

Charakteristiky 1~motoru

Kondenzátor	BK
-------------	----

Rozměrové výkresy

AB05A4100004

 **ac motore**