

TŘÍFÁZOVÝ ASYNCHRONNÍ MOTOR ACA 80 B

AC08B4800000

Obecná data

Typové označení	ACA
Osová výška	80
Třída izolace	F/B
Hmotnost (kg)	16
Stupeň vibrací	A
Typ chlazení	IC411
Provedení dle výrobního čísla	IEC 60034-1
Mezní hodnota hluku	IEC 60034-9

Charakteristiky motoru

Barva	RAL7030
Krytí motoru	IP55
Velikost kabelové vývodky	M16x1,5
(volitelně)	
Konec hřídele (mm)	19 x 40
Materiál hřídele	C45

Doplňková výbava

Tepelná ochrana vinutí	PTC 150°C
------------------------	-----------

Obecná data vícepólový motor

Výkon 2 50Hz (kW)	0.15
-------------------	------

Provozní podmínky

Druh zatížení	S1
Nadmořská výška (m)	1000

Elektrická data

Výkon 1 50Hz (kW)	0.7
Frekvence (Hz)	50
Napětí 50Hz (V)	380-420
Tolerance napětí	+/-10%
Typ zapojení	YYY
Účinnost 100% 50Hz (%)	74/43
Cos φ	0,77/0,5
Faktor rozběhového proudu (I_a/I_n)	5,5/4,5
Faktor rozběhového momentu (M_a/M_n)	1,5/1,3
Faktor krouticího momentu při zastavení (M_k/M_n)	1,8
Jmenovitý proud 50Hz (A)	1,77/1,01

Mechanická data

Točivý moment (Nm)	4,46/1,91
Otáčky (1/min)	1500/750
Kuličkové ložisko AS	6204.ZZ.C3
Kuličkové ložisko BS	6204.ZZ.C3
Životnost ložisek (h)	20000
Přípustné radiální zatížení (X/2)	700
Přípustné radiální zatížení (X0)	775
Přípustné radiální zatížení (Xmax)	625
Přípustné axiální zatížení	625
Přípustné axiální zatížení (V1)	595

