

TŘÍFÁZOVÝ ASYNCHRONNÍ MOTOR ACA 80 A

AC08A2200014

Obecná data

Typové označení	ACA
Osová výška	80
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

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	2xPTC 150°C
------------------------	-------------

Obecná data vícepólový motor

Výkon 2 50Hz (kW)	0.12
-------------------	------

Provozní podmínky

Druh zatížení	S1
Nadmořská výška (m)	1000

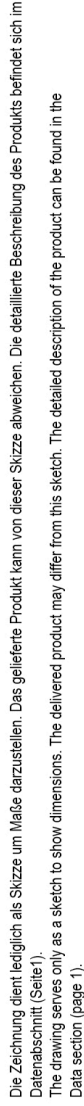
Elektrická data

Výkon 1 50Hz (kW)	0.4
Frekvence (Hz)	50
Napětí 50Hz (V)	380-420
Tolerance napětí	+/-10%
Typ zapojení	Y/Y
Účinnost 100% 50Hz (%)	44,7/45,0
Cos φ	0,66/0,5
Faktor rozběhového proudu (I_a/I_n)	6/4,7
Faktor rozběhového momentu (M_a/M_n)	1,9
Faktor krouticího momentu při zastavení (M_k/M_n)	2,3
Jmenovitý proud 50Hz (A)	1,96/0,76

Mechanická data

Točivý moment (Nm)	2,55/1,15
Otáčky (1/min)	1495/995
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

ac motoren



A	AA	AB	AC	AD	AG	B	BB	C	D	E	H	HA	K	L	LM	LD	LL	F	G	DH	EB	ED	GD
125	35	157	155	124	101	100	125	50	19	40	80	9	10x14	277	307	118	101	6	15.5	M6x16	30	5	6