

TRÓJFAZOWY SILNIK ASYNCHRONICZNY ACA 71 A 04. AUG

AC07A4800002

Dane ogólne

Oznaczenie typu	ACA
Wielkość mechaniczna	71
Klasa izolacji	F/B
Waga (kg)	7
Stopień wibracji	A
Typ chłodzenia	IC411
Wersja zgodna z	IEC 60034-1
Wartość graniczna hałasu	IEC 60034-9

Dane ogólne silnika z przełączaniem biegunów

Moc 2 50Hz (kW)	0.06
-----------------	------

czynniki oddziałujące

Tryb pracy	S1
Wysokość (m)	1000

Dane elektryczne

Moc 1 50Hz (kW)	0.3
Częstotliwość (Hz)	50
Napięcie 50Hz (V)	380-420
Tolerancja napięcia	+/-10%
Typ obwodu	YY/Y
Liczba biegunów	04. Aug
Sprawność 100% 50Hz (%)	64/45
Współczynnik mocy	0,53/0,42
Współczynnik prądu rozruchowego (Ia/In)	6,5/5,5
Współczynnik momentu rozruchowego (Ma/Mn)	1,4/1,8
Współczynnik momentu przeciążenia (Mk/Mn)	2
Prąd znamionowy 50Hz (A)	1,33/0,46

Dane mechaniczne

Moment obrotowy (Nm)	1,91/0,76
Prędkość obrotowa (1/min)	1430/710
Łożysko kulkowe AS	6202.ZZ.C3
Łożysko kulkowe BS	6202.ZZ.C3
Żywotność łożyska (h)	20000
Dopuszczalne obciążenie promieniowe (X/2)	412
Dopuszczalne obciążenie promieniowe (X0)	450

Dane mechaniczne

Dopuszczalne obciążenie promieniowe (Xmax)	375
Dopuszczalne obciążenie osiowe	400
Dopuszczalne obciążenie osiowe (V1)	380

Właściwości silnika

Kolor	RAL7030
Klasa ochrony	IP55
Rozmiar dławika kablowego (opcja)	M16x1,5
Końcówka wału (mm)	14 x 30
Materiał wału	C45

Dodatkowa opcja

Zabezpieczenie uzwojenia	PTC 150°C
--------------------------	-----------

Rysunki wymiarowe

Trójfazowy silnik asynchroniczny

ACA 71 A 04. Aug

AC07A4800002



A	AA	AB	AC	AD	AG	B	BB	C	D	E	H	HA	K	L	LM	LD	LL	F	G	DH	EB	ED	GD
112	26	138	136	109	101	90	110	45	14	30	71	8	7x11	245	275	111	101	5	11	M5x12	25	2,5	5