

TRÓJFAZOWY SILNIK ASYNCHRONICZNY ACA 80 B 02. APR

AC08B2400001

Dane ogólne

Oznaczenie typu	ACA
Wielkość mechaniczna	80
Klasa izolacji	F/B
Waga (kg)	18
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)	0.25
-----------------	------

czynniki oddziałujące

Tryb pracy	S1
Wysokość (m)	1000

Dane elektryczne

Moc 1 50Hz (kW)	0.95
Częstotliwość (Hz)	50
Napięcie 50Hz (V)	380-420
Tolerancja napięcia	+/-10%
Typ obwodu	YY/Y
Liczba biegunów	02. Apr
Sprawność 100% 50Hz (%)	74/66
Współczynnik mocy	0,80/0,61
Współczynnik prądu rozruchowego (Ia/In)	7,5/5,5
Współczynnik momentu rozruchowego (Ma/Mn)	2,0/1,4
Współczynnik momentu przeciążenia (Mk/Mn)	1,8
Prąd znamionowy 50Hz (A)	2,32/0,9

Dane mechaniczne

Moment obrotowy (Nm)	3,21/1,73
Prędkość obrotowa (1/min)	2825/1380/3390/1655
Łożysko kulkowe AS	6204.ZZ.C3
Łożysko kulkowe BS	6204.ZZ.C3
Żywotność łożyska (h)	20000
Dopuszczalne obciążenie promieniowe (X/2)	700
Dopuszczalne obciążenie promieniowe (X0)	775

Dane mechaniczne

Dopuszczalne obciążenie promieniowe (Xmax)	625
Dopuszczalne obciążenie osiowe	625
Dopuszczalne obciążenie osiowe (V1)	595
Moment bezwładności (kgm ²)	0,001

Właściwości silnika

Kolor	RAL7030
Klasa ochrony	IP55
Rozmiar dławika kablowego (opcja)	M16x1,5
Końcówka wału (mm)	19 x 40
Materiał wału	C45

Dodatkowa opcja

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

Rysunki wymiarowe

Trójfazowy silnik asynchroniczny

ACA 80 B 02. Apr

AC08B2400001



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