

TRÓJFAZOWY SILNIK ASYNCHRONICZNY ACA 80 A 04. AUG

AC08B4800001

Dane ogólne

Oznaczenie typu	ACA
Wielkość mechaniczna	80
Klasa izolacji	F/B
Waga (kg)	15
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)	0.1
-----------------	-----

czynniki oddziałujące

Tryb pracy	S1
Wysokość (m)	1000

Dane elektryczne

Moc 1 50Hz (kW)	0.5
Częstotliwość (Hz)	50
Napięcie 50Hz (V)	380-420
Tolerancja napięcia	+/-10%
Typ obwodu	YY/Y
Liczba biegunów	04. Aug
Sprawność 100% 50Hz (%)	74/36
Współczynnik mocy	0,7/0,43
Współczynnik prądu rozruchowego (Ia/In)	5,5/4,5
Współczynnik momentu rozruchowego (Ma/Mn)	1,4/1,8
Współczynnik momentu przeciążenia (Mk/Mn)	2
Prąd znamionowy 50Hz (A)	1,39/0,93

Dane mechaniczne

Moment obrotowy (Nm)	3,18/1,27
Prędkość obrotowa (1/min)	1500/750
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

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 A 04. Aug

AC08B4800001



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