

TRÓJFAZOWY SILNIK ASYNCHRONICZNY ACA 112 02. APR

AC11M2400001

Dane ogólne

Oznaczenie typu	ACA
Wielkość mechaniczna	112
Klasa izolacji	F/B
Waga (kg)	28
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)	1.1
Moc 2 60Hz (kW)	1.32

czynniki oddziałujące

Tryb pracy	S1
Wysokość (m)	1000

Dane elektryczne

Moc 1 50Hz (kW)	4.4
Częstotliwość (Hz)	50
Napięcie 50Hz (V)	380-420
Tolerancja napięcia	+/-10%
Typ obwodu	YY/Y
Liczba biegunów	02. Apr
Sprawność 100% 50Hz (%)	84/76
Współczynnik mocy	0,87/0,69
Współczynnik prądu rozruchowego (Ia/In)	7,5/5,5
Współczynnik momentu rozruchowego (Ma/Mn)	1,4/1,4
Współczynnik momentu przeciążenia (Mk/Mn)	1,8
Prąd znamionowy 50Hz (A)	8,69/3,03

Dane mechaniczne

Moment obrotowy (Nm)	14,54/7,50
Prędkość obrotowa (1/min)	2890/1400/3468/1680
Łożysko kulkowe AS	6306.ZZ.C3
Łożysko kulkowe BS	6306.ZZ.C3
Żywotność łożyska (h)	20000
Dopuszczalne obciążenie promieniowe (X/2)	1100

Dane mechaniczne

Dopuszczalne obciążenie promieniowe (X0)	1225
Dopuszczalne obciążenie promieniowe (Xmax)	975
Dopuszczalne obciążenie osiowe	950
Dopuszczalne obciążenie osiowe (V1)	905

Właściwości silnika

Kolor	RAL7030
Klasa ochrony	IP55
Rozmiar dławika kablowego (opcja)	M16x1,5
Końcówka wału (mm)	28 x 60
Materiał wału	C45

Dodatkowa opcja

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

Rysunki wymiarowe

Trójfazowy silnik

asynchroniczny ACA 112 02. Apr

AC11M2400001



A	AA	AB	AC	AD	AG	B	BB	C	D	E	H	HA	K	L	LM	LL	F	G	DH	EB	ED	GD
190	41	227	219	169	117,5	140	180	70	28	60	112	12	12x16	395	435	117,5	8	24	M10x22	50	5	7