

TRÓJFAZOWY SILNIK ASYNCHRONICZNY ACA 132 04. JUN

AC13M4600000

Dane ogólne

Oznaczenie typu	ACA
Wielkość mechaniczna	132
Klasa izolacji	F/B
Waga (kg)	79
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)	2.2
Moc 2 60Hz (kW)	2.64

czynniki oddziałujące

Tryb pracy	S1
Wysokość (m)	1000

Dane elektryczne

Moc 1 50Hz (kW)	6.7
Częstotliwość (Hz)	50
Napięcie 50Hz (V)	380-420
Tolerancja napięcia	+/-10%
Typ obwodu	Y/Y
Liczba biegunów	04. Jun
Sprawność 100% 50Hz (%)	85/83
Współczynnik mocy	0,85/0,69
Współczynnik prądu rozruchowego (Ia/In)	7,0/6,0
Współczynnik momentu rozruchowego (Ma/Mn)	1,8/1,6
Współczynnik momentu przeciążenia (Mk/Mn)	1,8
Prąd znamionowy 50Hz (A)	13,39/5,54

Dane mechaniczne

Moment obrotowy (Nm)	44,43/22,35
Prędkość obrotowa (1/min)	1440/940/1728/1128
Łożysko kulkowe AS	6308.ZZ.C3
Łożysko kulkowe BS	6308.ZZ.C3
Żywotność łożyska (h)	20000
Dopuszczalne obciążenie promieniowe (X/2)	1700

Dane mechaniczne

Dopuszczalne obciążenie promieniowe (X0)	1900
Dopuszczalne obciążenie promieniowe (Xmax)	1500
Dopuszczalne obciążenie osiowe	1450
Dopuszczalne obciążenie osiowe (V1)	1400

Właściwości silnika

Kolor	RAL7030
Klasa ochrony	IP55
Rozmiar dławika kablowego (opcja)	M16x1,5
Końcówka wału (mm)	38 x 80
Materiał wału	C45

Dodatkowa opcja

Zabezpieczenie uzwojenia	2xPTC 150°C
--------------------------	-------------

Rysunki wymiarowe

Trójfazowy silnik

asynchroniczny ACA 132 04. Jun

AC13M4600000



A	AA	AB	AC	AD	AG	B	BB	C	D	E	H	HA	K	L	LM	LL	F	G	DH	EB	ED	GD
216	51	262	258	188	117,5	178	224	89	38	80	132	15	12x16	503	543	117,5	10	33	M12x28	65	7,5	8