

TRÓJFAZOWY SILNIK ASYNCHRONICZNY ACA 132 S 04. JUN

AC13S4600000

Dane ogólne

Oznaczenie typu	ACA
Wielkość mechaniczna	132
Konstrukcja obudowy	S
Klasa izolacji	F/B
Waga (kg)	42
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)	1.5
-----------------	-----

czynniki oddziałujące

Tryb pracy	S1
Wysokość (m)	1000

Dane elektryczne

Moc 1 50Hz (kW)	4.7
Częstotliwość (Hz)	50
Napięcie 50Hz (V)	380-420
Tolerancja napięcia	+/-10%
Typ obwodu	Y/Y
Liczba biegunów	04. Jun
Sprawność 100% 50Hz (%)	84/81
Współczynnik mocy	0,83/0,66
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)	9,60/4,15

Dane mechaniczne

Moment obrotowy (Nm)	31,17/15,24
Prędkość obrotowa (1/min)	1440/940
Łożysko kulkowe AS	6308.ZZ.C3
Łożysko kulkowe BS	6308.ZZ.C3
Żywotność łożyska (h)	20000
Dopuszczalne obciążenie promieniowe (X/2)	1650

Dane mechaniczne

Dopuszczalne obciążenie promieniowe (X0)	1850
Dopuszczalne obciążenie promieniowe (Xmax)	1450
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 S 04. Jun

AC13S4600000



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	140	186	89	38	80	132	15	12x16	465	505	117,5	10	33	M12x28	65	7,5	8