

TRÓJFAZOWY SILNIK ASYNCHRONICZNY ACA 132 02. APR

AC13M2400000

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
Moc 2 60Hz (kW)	2.4

czynniki oddziałujące

Tryb pracy	S1
Wysokość (m)	1000

Dane elektryczne

Moc 1 50Hz (kW)	8
Moc 1 60Hz (kW)	9.6
Częstotliwość (Hz)	50/60
Napięcie 50Hz (V)	380-420
Napięcie 60Hz (V)	440-480
Tolerancja napięcia	+/-10%
Typ obwodu	YYY
Liczba biegunów	02. Apr
Sprawność 100% 50Hz (%)	85/79
Sprawność 100% 60Hz (%)	85/79
Współczynnik mocy	0,91/0,78
Współczynnik prądu rozruchowego (Ia/In)	7,5/5,5
Współczynnik momentu rozruchowego (Ma/Mn)	1,9/1,3
Współczynnik momentu przeciążenia (Mk/Mn)	1,8
Prąd znamionowy 50Hz (A)	14,93/4,68
Prąd znamionowy 60Hz (A)	15,58/4,89

Dane mechaniczne

Moment obrotowy (Nm)	26,34/13,45
Prędkość obrotowa (1/min)	2900/1420/3480/1704
Łożysko kulkowe AS	6308.ZZ.C3
Łożysko kulkowe BS	6308.ZZ.C3

Dane mechaniczne

Żywotność łożyska (h)	20000
Dopuszczalne obciążenie promieniowe (X/2)	1700
Dopuszczalne obciążenie promieniowe (X0)	1900
Dopuszczalne obciążenie promieniowe (Xmax)	1500
Dopuszczalne obciążenie osiowe (V1)	1450
Dopuszczalne obciążenie osiowe (V1)	1400
Moment bezwładności (kgm²)	0,0160

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	PTC 150°C
--------------------------	-----------

Rysunki wymiarowe

Trójfazowy silnik

asynchroniczny ACA 132 02. Apr

AC13M2400000



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