

ACM 63 A 4 /HE

IE2FG06A4001

Dane ogólne

Oznaczenie typu	ACM
Wielkość mechaniczna	63
Klasa izolacji	F/B
Waga (kg)	5
Stopień wibracji	A
Typ chłodzenia	IC411
Wersja zgodna z	IEC 60034-1
Wartość graniczna hałasu	IEC 60034-9

czynniki oddziałujące

Tryb pracy	S1
Wysokość (m)	1000

Dane elektryczne

Moc 1 50Hz (kW)	0.12
Częstotliwość (Hz)	50
Napięcie 50Hz (V)	230
Tolerancja napięcia	+/-5%
Liczba biegunów	4
Sprawność 100% 50Hz (%)	59,1
Współczynnik mocy	0,94
Współczynnik prądu rozruchowego (Ia/In)	3,7
Współczynnik momentu rozruchowego (Ma/Mn)	0,4
Współczynnik momentu przeciążenia (Mk/Mn)	1,7
Prąd znamionowy 50Hz (A)	0,94
Klasa efektywności 50Hz	IE2

Dane mechaniczne

Moment obrotowy (Nm)	0,82
Prędkość obrotowa (1/min)	1400
Łożysko kulkowe AS	
Łożysko kulkowe BS	
Żywotność łożyska (h)	20000
Dopuszczalne obciążenie promieniowe (X/2)	375
Dopuszczalne obciążenie promieniowe (X0)	400
Dopuszczalne obciążenie promieniowe (Xmax)	350
Dopuszczalne obciążenie osiowe	350

Dane mechaniczne

Dopuszczalne obciążenie osiowe (V1)	335
-------------------------------------	-----

Właściwości silnika

Kolor	RAL7030
Klasa ochrony	IP55
Rozmiar dławika kablowego (połączenie kablowe)	PG11
Końcówka wału (mm)	11 x 23
Materiał wału	C45
Kołnierz	90

Właściwości silnika jednofazowego

Kondensator	BK
BK Pojemność	8 myF/450 V

Rysunki wymiarowe

ACM 63 A 4 /HE

IE2FG06A4001

 **ac motore**