

ACM 63 B 2 /HE

IE2FG06B2002

Dane ogólne

Oznaczenie typu	ACM
Wielkość mechaniczna	63
Klasa izolacji	F/B
Waga (kg)	5.1
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)	0.25
Częstotliwość (Hz)	50
Napięcie 50Hz (V)	230
Tolerancja napięcia	+/-5%
Liczba biegunów	2
Sprawność 100% 50Hz (%)	64,8
Współczynnik mocy	0,98
Współczynnik prądu rozruchowego (Ia/In)	4
Współczynnik momentu rozruchowego (Ma/Mn)	0,4
Współczynnik momentu przeciążenia (Mk/Mn)	1,7
Prąd znamionowy 50Hz (A)	1,75
Klasa efektywności 50Hz	IE2

Dane mechaniczne

Moment obrotowy (Nm)	0,85
Prędkość obrotowa (1/min)	2800
Łożysko kulkowe AS	
Łożysko kulkowe BS	
Żywotność łożyska (h)	20000
Dopuszczalne obciążenie promieniowe (X/2)	300
Dopuszczalne obciążenie promieniowe (X0)	325
Dopuszczalne obciążenie promieniowe (Xmax)	275
Dopuszczalne obciążenie osiowe	250

Dane mechaniczne

Dopuszczalne obciążenie osiowe (V1)	235
-------------------------------------	-----

Właściwości silnika

Kolor	RAL7030
Klasa ochrony	IP55
Rozmiar dławika kablowego (połączenie kablowe)	PG11
Końcówka wału (mm)	11 x 23
Materiał wału	C45
Kołnierz	140

Właściwości silnika jednofazowego

Kondensator	BK
BK Pojemność	10 myF/450 V