

ACM 71 A 4 /HE-HT

IE2FG07B4003

Dane ogólne

Oznaczenie typu	ACM
Wielkość mechaniczna	71
Klasa izolacji	F/B
Waga (kg)	7.1
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	4
Sprawność 100% 50Hz (%)	68,5
Współczynnik mocy	0,95
Współczynnik prądu rozruchowego (Ia/I _n)	4,2
Współczynnik momentu rozruchowego (Ma/M _n)	2,5
Współczynnik momentu przeciążenia (Mk/M _n)	1,7
Prąd znamionowy 50Hz (A)	1,67
Klasa efektywności 50Hz	IE2

Dane mechaniczne

Moment obrotowy (Nm)	1,71
Prędkość obrotowa (1/min)	1400
Łożysko kulkowe AS	6202.2RS.C3
Łożysko kulkowe BS	6202.2RS.C3
Żywotność łożyska (h)	20000
Dopuszczalne obciążenie promieniowe (X/2)	412
Dopuszczalne obciążenie promieniowe (X0)	450
Dopuszczalne obciążenie promieniowe (X _{max})	375
Dopuszczalne obciążenie osiowe	400

Dane mechaniczne

Dopuszczalne obciążenie osiowe (V1)	380
-------------------------------------	-----

Właściwości silnika

Kolor	RAL7030
Klasa ochrony	IP55
Rozmiar dławika kablowego (połączenie kablowe)	PG11
Końcówka wału (mm)	14 x 30
Materiał wału	C45
Kołnierz	160

Właściwości silnika jednofazowego

Kondensator	AK+BK
AK Pojemność	50 myF/250 V
BK Pojemność	10 myF/450 V