

ACM 71 A 2 /HE-HT

IE2FG07A2002

Dane ogólne

Oznaczenie typu	ACM
Wielkość mechaniczna	71
Klasa izolacji	F/B
Waga (kg)	6.6
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)	0.37
Częstotliwość (Hz)	50
Napięcie 50Hz (V)	230
Tolerancja napięcia	+/-5%
Liczba biegunów	2
Sprawność 100% 50Hz (%)	69,5
Współczynnik mocy	0,96
Współczynnik prądu rozruchowego (Ia/In)	6,6
Współczynnik momentu rozruchowego (Ma/Mn)	1,8
Współczynnik momentu przeciążenia (Mk/Mn)	1,7
Prąd znamionowy 50Hz (A)	2,41
Klasa efektywności 50Hz	IE2

Dane mechaniczne

Moment obrotowy (Nm)	1,26
Prędkość obrotowa (1/min)	2800
Łożysko kulkowe AS	6202.2RS.C3
Łożysko kulkowe BS	6202.2RS.C3
Żywotność łożyska (h)	20000
Dopuszczalne obciążenie promieniowe (X/2)	337
Dopuszczalne obciążenie promieniowe (X0)	375
Dopuszczalne obciążenie promieniowe (Xmax)	300
Dopuszczalne obciążenie osiowe	300

Dane mechaniczne

Dopuszczalne obciążenie osiowe (V1)	280
-------------------------------------	-----

Właściwości silnika

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

Właściwości silnika jednofazowego

Kondensator	AK+BK
AK Pojemność	50 myF/300 V
BK Pojemność	12 myF/450 V

Rysunki wymiarowe
ACM 71 A 2 /HE-HT
IE2FG07A2002

 **ac motore**