

ACM 80 A 4 /HE-HT

IE2FG08A4001

Dane ogólne

Oznaczenie typu	ACM
Wielkość mechaniczna	80
Klasa izolacji	F/B
Waga (kg)	15
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)	0,55
Częstotliwość (Hz)	50
Napięcie 50Hz (V)	230
Tolerancja napięcia	+/-5%
Liczba biegunów	4
Sprawność 100% 50Hz (%)	77,1
Współczynnik mocy	0,93
Współczynnik prądu rozruchowego (Ia/In)	4,6
Współczynnik momentu rozruchowego (Ma/Mn)	0,7
Współczynnik momentu przeciążenia (Mk/Mn)	1,7
Prąd znamionowy 50Hz (A)	3,37
Klasa efektywności 50Hz	IE2

Dane mechaniczne

Moment obrotowy (Nm)	3,75
Prędkość obrotowa (1/min)	1400
Łożysko kulkowe AS	6204.2RS.C3
Łożysko kulkowe BS	6204.2RS.C3
Żywotność łożyska (h)	20000
Dopuszczalne obciążenie promieniowe (X/2)	700
Dopuszczalne obciążenie promieniowe (X0)	775
Dopuszczalne obciążenie promieniowe (Xmax)	625
Dopuszczalne obciążenie osiowe	625

Dane mechaniczne

Dopuszczalne obciążenie osiowe (V1)	595
-------------------------------------	-----

Właściwości silnika

Kolor	RAL7030
Klasa ochrony	IP55
Rozmiar dławika kablowego (połączenie kablowe)	PG11
Końcówka wału (mm)	19 x 40
Materiał wału	C45
Kołnierz	120

Właściwości silnika jednofazowego

Kondensator	AK+BK
AK Pojemność	100 myF/250 V
BK Pojemność	25 myF/450 V

Rysunki wymiarowe
ACM 80 A 4 /HE-HT
IE2FG08A4001

 **ac motore**