

ACM 80 A 4 /HE

IE2FG08A4004

Dane ogólne

Oznaczenie typu	ACM
Wielkość mechaniczna	80
Klasa izolacji	F/B
Waga (kg)	11.6
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)	0.55
Częstotliwość (Hz)	50
Napięcie 50Hz (V)	230
Tolerancja napięcia	+/-5%
Liczba biegunów	4
Sprawność 100% 50Hz (%)	77,1
Współczynnik mocy	0,94
Współczynnik prądu rozruchowego (Ia/I _n)	6,3
Współczynnik momentu rozruchowego (Ma/M _n)	1,8
Współczynnik momentu przeciążenia (Mk/M _n)	1,7
Prąd znamionowy 50Hz (A)	3,3
Klasa efektywności 50Hz	IE2

Dane mechaniczne

Moment obrotowy (Nm)	3,73
Prędkość obrotowa (1/min)	1420
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 (X _{max})	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	200

Właściwości silnika jednofazowego

Kondensator	BK
BK Pojemność	20 myF/450 V

Rysunki wymiarowe

ACM 80 A 4 /HE

IE2FG08A4004

 **ac motore**