

ACM 80 A 2 /HE

IE2FG08A2000

Dane ogólne

Oznaczenie typu	ACM
Wielkość mechaniczna	80
Klasa izolacji	F/B
Waga (kg)	9.8
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)	0.75
Częstotliwość (Hz)	50
Napięcie 50Hz (V)	230
Tolerancja napięcia	+/-5%
Liczba biegunów	2
Sprawność 100% 50Hz (%)	77,4
Współczynnik mocy	0,95
Współczynnik prądu rozruchowego (Ia/In)	6,5
Współczynnik momentu rozruchowego (Ma/Mn)	1,8
Współczynnik momentu przeciążenia (Mk/Mn)	1,7
Prąd znamionowy 50Hz (A)	4,43
Klasa efektywności 50Hz	IE2

Dane mechaniczne

Moment obrotowy (Nm)	2,55
Prędkość obrotowa (1/min)	2810
Łożysko kulkowe AS	6204.2RS.C3
Łożysko kulkowe BS	6204.2RS.C3
Żywotność łożyska (h)	20000
Dopuszczalne obciążenie promieniowe (X/2)	562
Dopuszczalne obciążenie promieniowe (X0)	625
Dopuszczalne obciążenie promieniowe (Xmax)	500
Dopuszczalne obciążenie osiowe	475

Dane mechaniczne

Dopuszczalne obciążenie osiowe (V1)	445
-------------------------------------	-----

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