

ACM 90 S 2 /HE

IE2FG09S2000

Dane ogólne

Oznaczenie typu	ACM
Wielkość mechaniczna	90
Konstrukcja obudowy	S
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)	1.5
Częstotliwość (Hz)	50
Napięcie 50Hz (V)	230
Tolerancja napięcia	+/-5%
Liczba biegunów	2
Sprawność 100% 50Hz (%)	81,3
Współczynnik mocy	0,95
Współczynnik prądu rozruchowego (Ia/I _n)	6,5
Współczynnik momentu rozruchowego (Ma/M _n)	1,7
Współczynnik momentu przeciążenia (Mk/M _n)	1,7
Prąd znamionowy 50Hz (A)	8,44
Klasa efektywności 50Hz	IE2

Dane mechaniczne

Moment obrotowy (Nm)	5,08
Prędkość obrotowa (1/min)	2810
Łożysko kulkowe AS	
Łożysko kulkowe BS	
Żywotność łożyska (h)	20000
Dopuszczalne obciążenie promieniowe (X/2)	600
Dopuszczalne obciążenie promieniowe (X0)	675
Dopuszczalne obciążenie promieniowe (X _{max})	525
Dopuszczalne obciążenie osiowe	500

Dane mechaniczne

Dopuszczalne obciążenie osiowe (V1)	460
-------------------------------------	-----

Właściwości silnika

Kolor	RAL7030
Klasa ochrony	IP55
Rozmiar dławika kablowego (połączenie kablowe)	PG11
Końcówka wału (mm)	24 x 50
Materiał wału	C45
Kołnierz	200

Właściwości silnika jednofazowego

Kondensator	BK
BK Pojemność	40 myF/450 V