

TRÓJFAZOWY SILNIK ASYNCHRONICZNY FCA 71 A 02. APR

AC07A2400007

Dane ogólne

Oznaczenie typu	FCA
Wielkość mechaniczna	71
Klasa izolacji	F/B
Waga (kg)	7
Stopień wibracji	A
Typ chłodzenia	IC411
Wersja zgodna z	IEC 60034-1
Wartość graniczna hałasu	IEC 60034-9

Dane ogólne silnika z przełączaniem biegunów

Moc 2 50Hz (kW)	0.3
-----------------	-----

czynniki oddziałujące

Tryb pracy	S1
Wysokość (m)	1000

Dane elektryczne

Moc 1 50Hz (kW)	0.45
Częstotliwość (Hz)	50
Napięcie 50Hz (V)	400
Tolerancja napięcia	+/-10%
Typ obwodu	Δ/YY
Liczba biegunów	02. Apr
Sprawność 100% 50Hz (%)	70/63
Współczynnik mocy	0,87/0,63
Współczynnik prądu rozruchowego (Ia/In)	6,5/5,5
Współczynnik momentu rozruchowego (Ma/Mn)	1,6
Współczynnik momentu przeciążenia (Mk/Mn)	1,8
Prąd znamionowy 50Hz (A)	1,07/1,09

Dane mechaniczne

Moment obrotowy (Nm)	1,53/2,08
Prędkość obrotowa (1/min)	2800/1380
Łożysko kulkowe AS	6202.ZZ.C3
Łożysko kulkowe BS	6202.ZZ.C3
Żywotność łożyska (h)	20000
Dopuszczalne obciążenie promieniowe (X/2)	412
Dopuszczalne obciążenie promieniowe (X0)	450

Dane mechaniczne

Dopuszczalne obciążenie promieniowe (Xmax)	375
Dopuszczalne obciążenie osiowe	400
Dopuszczalne obciążenie osiowe (V1)	380

Właściwości silnika

Kolor	RAL7030
Klasa ochrony	IP55
Końcówka wału (mm)	14 x 30
Materiał wału	C45
Kołnierz	160

Rysunki wymiarowe

Trójfazowy silnik

asynchroniczny FCA 71 A 02. Apr

AC07A2400007

 **ac motore**