

ABS 71 A 2 /HE-HT

IE2AB07A2102

Dane ogólne

Oznaczenie typu	ABS
Wielkość mechaniczna	71
Klasa izolacji	F/B
Waga (kg)	6.6
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)	0.37
Częstotliwość (Hz)	50
Napięcie 50Hz (V)	230
Tolerancja napięcia	+/-10%
Liczba biegunów	2
Sprawność 100% 50Hz (%)	69,5
Współczynnik mocy	0,95
Współczynnik prądu rozruchowego (Ia/In)	3,5
Współczynnik momentu rozruchowego (Ma/Mn)	2,3
Współczynnik momentu przeciążenia (Mk/Mn)	1,8
Prąd znamionowy 50Hz (A)	2,44
Klasa efektywności 50Hz	IE2

Dane mechaniczne

Moment obrotowy (Nm)	1,26
Prędkość obrotowa (1/min)	2780
Łożysko kulkowe AS	6202.ZZ.C3
Łożysko kulkowe BS	6202.ZZ.C3
Żywotność łożyska (h)	20000
Dopuszczalne obciążenie promieniowe (X/2)	337
Dopuszczalne obciążenie promieniowe (X0)	375
Dopuszczalne obciążenie promieniowe (Xmax)	300
Dopuszczalne obciążenie osiowe	300
Dopuszczalne obciążenie osiowe (V1)	280

Dane mechaniczne

Moment bezwładności (kgm ²)	0,00138
---	---------

Właściwości silnika

Kolor	RAL7030
Klasa ochrony	IP55
Rozmiar dławika kablowego (połączenie kablowe)	1xM16
Końcówka wału (mm)	14 x 30
Materiał wału	C45

Właściwości silnika jednofazowego

Kondensator	AK+BK
AK Pojemność	75 myF/300V
BK Pojemność	14 myF/450 V

Rysunki wymiarowe
ABS 71 A 2 /HE-HT
IE2AB07A2102



A	AB	B	C	D	E	H	HD	K	L	F	G	DH
112	138	90	45	14	30	71	132	7	245	5	11	M5x12