

ABS 90 L 2 /HE-HT

IE2AB09L2100

Dane ogólne

Oznaczenie typu	ABS
Wielkość mechaniczna	90
Konstrukcja obudowy	L
Klasa izolacji	F/B
Waga (kg)	20.5
Stopień wibracji	A
Typ chłodzenia	IC411
Wersja zgodna z	IEC 60034-1
Wartość graniczna hałasu	IEC 60034-9

Właściwości silnika

Końcówka wału (mm)	24 x 50
Materiał wału	C45

Właściwości silnika jednofazowego

Kondensator	AK+BK
AK Pojemność	300 myF/300 V
BK Pojemność	60 myF/450 V

czynniki oddziałujące

Tryb pracy	S1
Wysokość (m)	1000

Dane elektryczne

Moc 1 50Hz (kW)	2.2
Częstotliwość (Hz)	50
Napięcie 50Hz (V)	230
Tolerancja napięcia	+/-10%
Liczba biegunów	2
Sprawność 100% 50Hz (%)	83,2
Współczynnik mocy	0,98
Współczynnik prądu rozruchowego (Ia/In)	6,0
Współczynnik momentu rozruchowego (Ma/Mn)	2,3
Współczynnik momentu przeciążenia (Mk/Mn)	2,1
Prąd znamionowy 50Hz (A)	11,7
Klasa efektywności 50Hz	IE2

Dane mechaniczne

Moment obrotowy (Nm)	7,29
Prędkość obrotowa (1/min)	2880
Łożysko kulkowe AS	6205.ZZ.C3
Łożysko kulkowe BS	6203.ZZ.C3
Żywotność łożyska (h)	20000
Moment bezwładności (kgm ²)	0,00964

Właściwości silnika

Kolor	RAL7030
Klasa ochrony	IP55
Rozmiar dławika kablowego (połączenie kablowe)	

Rysunki wymiarowe
ABS 90 L 2 /HE-HT
IE2AB09L2100



A	AB	AG	B	C	D	E	H	HD	K	L	LB	LL	F	G	DH
140	180	174	125	56	24	50	90	245	10	373	323	147	8	20	M8x19