

FBS 71 B 4 /HE

IE2AB07B6203

Dane ogólne

Oznaczenie typu	FBS
Wielkość mechaniczna	71
Klasa izolacji	F/B
Waga (kg)	7.3
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	4
Sprawność 100% 50Hz (%)	72,7
Współczynnik mocy	0,97
Współczynnik prądu rozruchowego (Ia/In)	4,0
Współczynnik momentu rozruchowego (Ma/Mn)	0,4
Współczynnik momentu przeciążenia (Mk/Mn)	1,7
Prąd znamionowy 50Hz (A)	2,28
Klasa efektywności 50Hz	IE2

Dane mechaniczne

Moment obrotowy (Nm)	2,48
Prędkość obrotowa (1/min)	1420
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
Dopuszczalne obciążenie promieniowe (Xmax)	375
Dopuszczalne obciążenie osiowe (V1)	400
Dopuszczalne obciążenie osiowe (V1)	380

Dane mechaniczne

Moment bezwładności (kgm ²)	0,00357
---	---------

Właściwości silnika

Kolor	RAL7030
Klasa ochrony	IP55
Rozmiar dławika kablowego (połączenie kablowe)	1xM16
Końcówka wału (mm)	14 x 30
Materiał wału	C45
Kołnierz	105

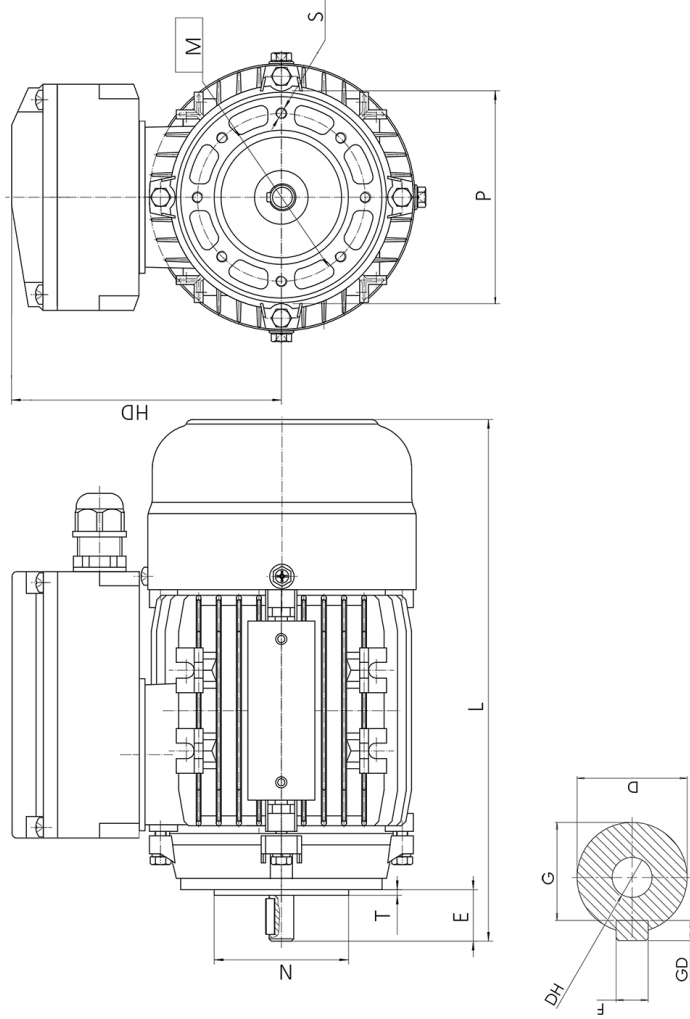
Właściwości silnika jednofazowego

Kondensator	BK
BK Pojemność	16 myF/450 V

Rysunki wymiarowe
FBS 71 B 4 /HE
IE2AB07B6203



Die Zeichnung dient lediglich als Skizze um Maße darzustellen. Das gelieferte Produkt kann von dieser Skizze abweichen. Die detaillierte Beschreibung des Produkts befindet sich im Datenabschnitt (Seite 1).
The drawing serves only as a sketch to show dimensions. The delivered product may differ from this sketch. The detailed description of the product can be found in the Data section (page 1).



AD	D	E	HD	L	M	N	P	S	T	F	G	DH
130	14	30	201	255	85	70	105	M6	2,5	5	11	M5x12