

FBS 63 B 2 /HE

IE2AB06B4101

Dane ogólne

Oznaczenie typu	FBS
Wielkość mechaniczna	63
Klasa izolacji	F/B
Waga (kg)	5.1
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)	0.25
Częstotliwość (Hz)	50
Napięcie 50Hz (V)	230
Tolerancja napięcia	+/-10%
Liczba biegunów	2
Sprawność 100% 50Hz (%)	64,8
Współczynnik mocy	0,98
Współczynnik prądu rozruchowego (Ia/In)	3,6
Współczynnik momentu rozruchowego (Ma/Mn)	0,5
Współczynnik momentu przeciążenia (Mk/Mn)	2,0
Prąd znamionowy 50Hz (A)	1,71
Klasa efektywności 50Hz	IE2

Dane mechaniczne

Moment obrotowy (Nm)	0,85
Prędkość obrotowa (1/min)	2800
Łożysko kulkowe AS	6201.ZZ.C3
Łożysko kulkowe BS	6201.ZZ.C3
Żywotność łożyska (h)	20000
Dopuszczalne obciążenie promieniowe (X/2)	300
Dopuszczalne obciążenie promieniowe (X0)	325
Dopuszczalne obciążenie promieniowe (Xmax)	275
Dopuszczalne obciążenie osiowe (V1)	250
Dopuszczalne obciążenie osiowe (V1)	235

Dane mechaniczne

Moment bezwładności (kgm ²)	0,000886
---	----------

Właściwości silnika

Kolor	RAL7030
Klasa ochrony	IP55
Rozmiar dławika kablowego (połączenie kablowe)	1xM16
Końcówka wału (mm)	11 x 23
Materiał wału	C45
Kołnierz	90

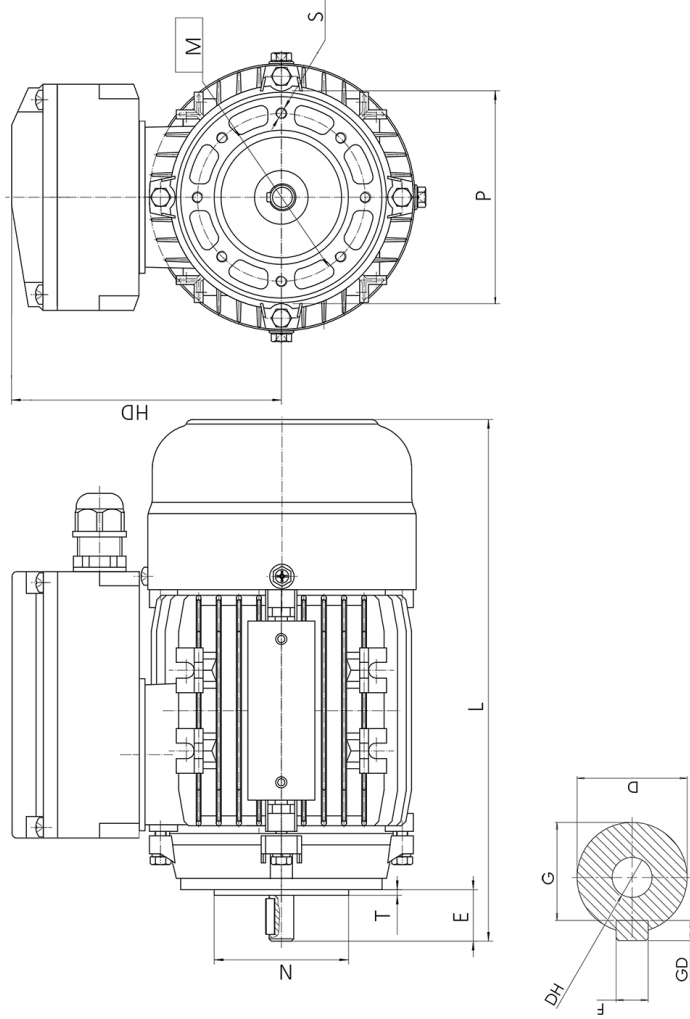
Właściwości silnika jednofazowego

Kondensator	BK
BK Pojemność	12 myF/450 V

Rysunki wymiarowe
FBS 63 B 2 /HE
IE2AB06B4101



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).



D	E	H	HD	L	M	N	P	S	T	F	G	DH
11	23	63	122	215	75	60	90	M5	3	4	8,5	M4x12