

FBS 63 B 4

AB06B4200017

Dane ogólne

Oznaczenie typu	FBS
Wielkość mechaniczna	63
Klasa izolacji	F/B
Waga (kg)	4.5
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)	0.18
Częstotliwość (Hz)	50
Napięcie 50Hz (V)	230
Tolerancja napięcia	+/-10%
Liczba biegunów	4
Sprawność 100% 50Hz (%)	56,0
Współczynnik mocy	0,9
Współczynnik prądu rozruchowego (Ia/I _n)	3,1
Współczynnik momentu rozruchowego (Ma/M _n)	0,4
Współczynnik momentu przeciążenia (Mk/M _n)	0,4
Prąd znamionowy 50Hz (A)	1,55

Dane mechaniczne

Moment obrotowy (Nm)	1,23
Prędkość obrotowa (1/min)	1400
Łożysko kulkowe AS	6201.ZZ.C3
Łożysko kulkowe BS	6201.ZZ.C3
Żywotność łożyska (h)	20000
Dopuszczalne obciążenie promieniowe (X/2)	375
Dopuszczalne obciążenie promieniowe (X0)	400
Dopuszczalne obciążenie promieniowe (X _{max})	350
Dopuszczalne obciążenie osiowe (V1)	350
Dopuszczalne obciążenie osiowe (V1)	335

Dane mechaniczne

Moment bezwładności (kgm ²)	0,00181
---	---------

Właściwości silnika

Kolor	RAL7030
Klasa ochrony	IP55
Rozmiar dławika kablowego (połączenie kablowe)	1xM16
Końcówka wału (mm)	11 x 23
Materiał wału	C45
Kołnierz	140

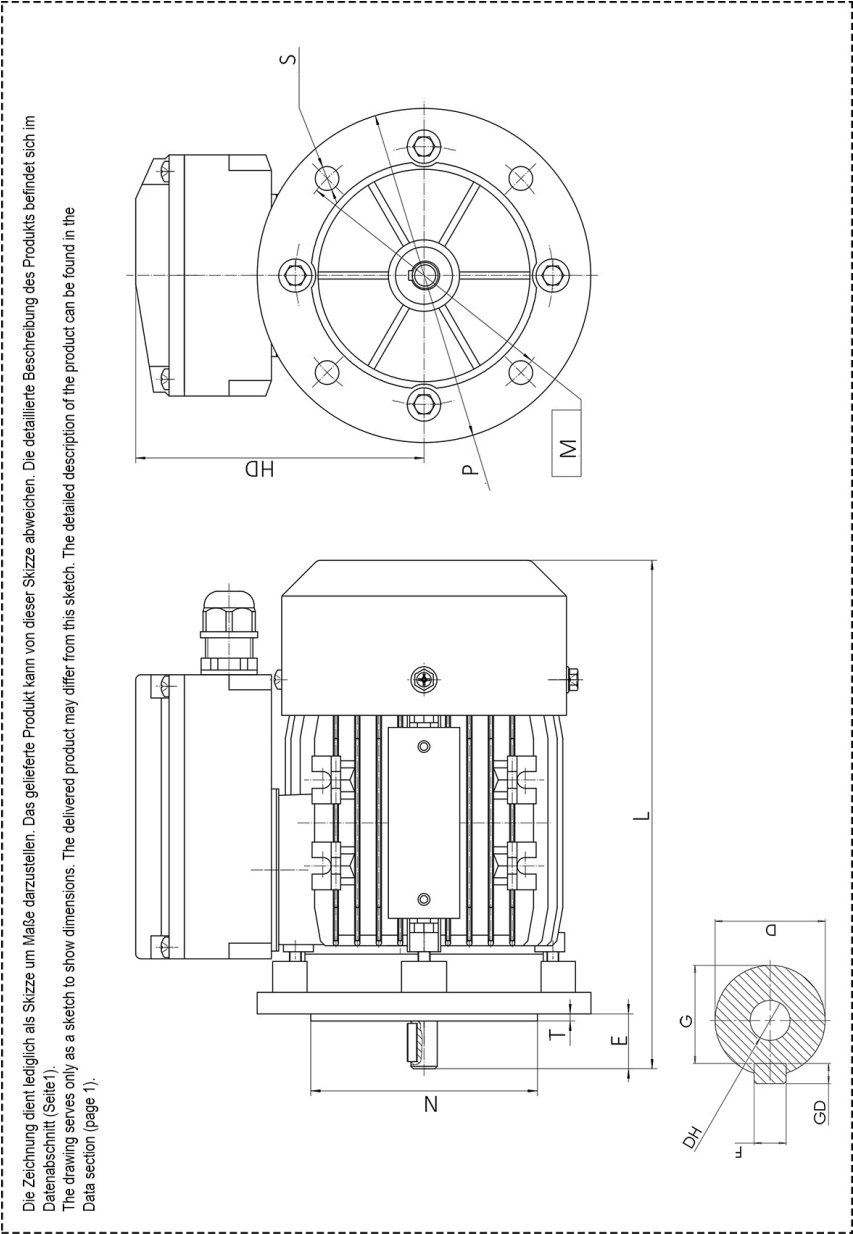
Właściwości silnika jednofazowego

Kondensator	BK
BK Pojemność	10 myF/450 V

Rysunki wymiarowe

FBS 63 B 4

AB06B4200017



D	E	H	HD	L	M	N	P	S	T	F	G	DH
11	23	63	122	230	115	95	140	10	3	4	8,5	M4x12