

FBS 63 A 4 /HE

IE2AB06A4202

Dane ogólne

Oznaczenie typu	FBS
Wielkość mechaniczna	63
Klasa izolacji	F/B
Waga (kg)	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)	0,12
Częstotliwość (Hz)	50
Napięcie 50Hz (V)	230
Tolerancja napięcia	+/-10%
Liczba biegunów	4
Sprawność 100% 50Hz (%)	59,1
Współczynnik mocy	0,94
Współczynnik prądu rozruchowego (Ia/In)	3,7
Współczynnik momentu rozruchowego (Ma/Mn)	0,5
Współczynnik momentu przeciążenia (Mk/Mn)	1,8
Prąd znamionowy 50Hz (A)	0,94
Klasa efektywności 50Hz	IE2

Dane mechaniczne

Moment obrotowy (Nm)	0,82
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 (Xmax)	350
Dopuszczalne obciążenie osiowe	350

Dane mechaniczne

Dopuszczalne obciążenie osiowe (V1)	335
-------------------------------------	-----

Właściwości silnika

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

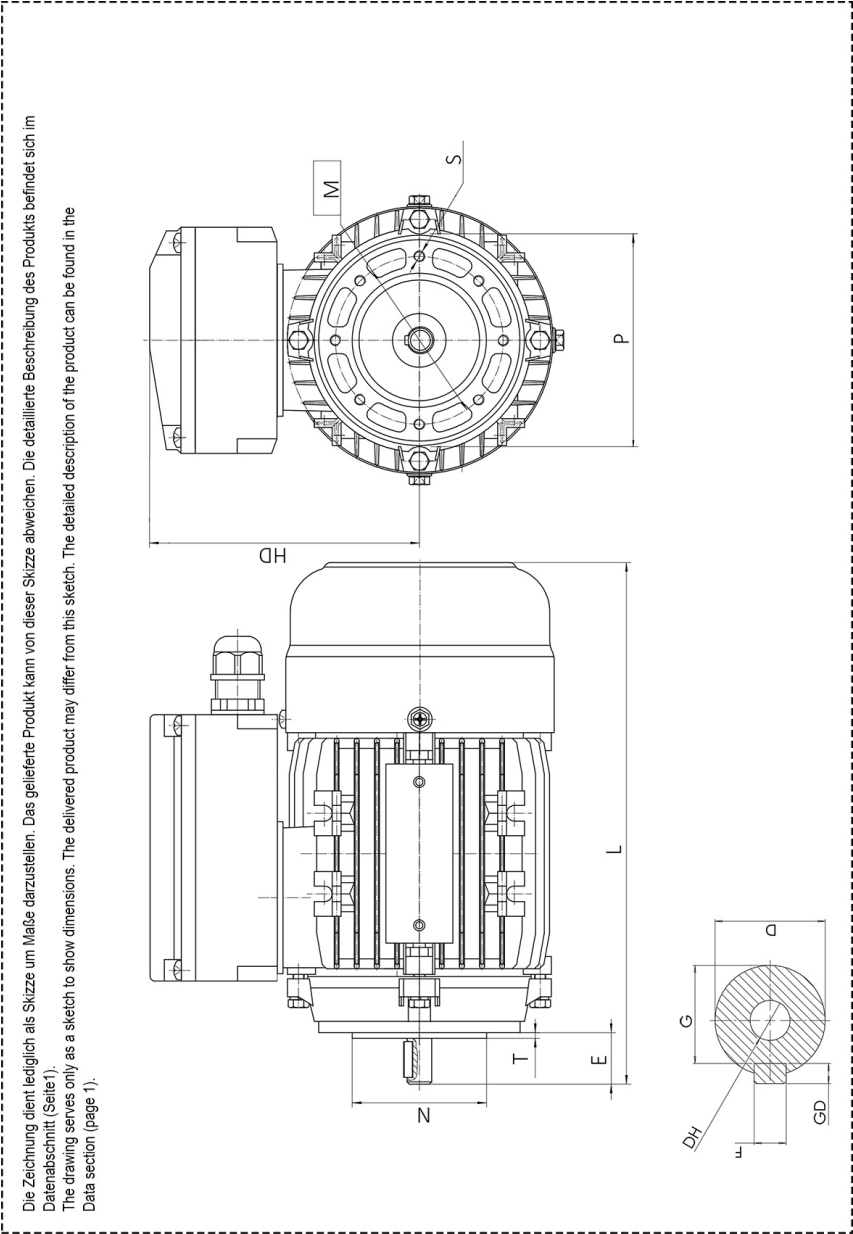
Właściwości silnika jednofazowego

Kondensator	BK
BK Pojemność	6 myF/450 V

Rysunki wymiarowe

FBS 63 A 4 /HE

IE2AB06A4202



AD	AG	D	E	HD	L	LL	M	N	P	S	T	F	G	DH
120	101	11	23	122	215	119	75	60	90	M5	3	4	8,5	M4x12