

FBSP 63 B 2 /HE

IE2AB06B4100

Dane ogólne

Oznaczenie typu	FBSP
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

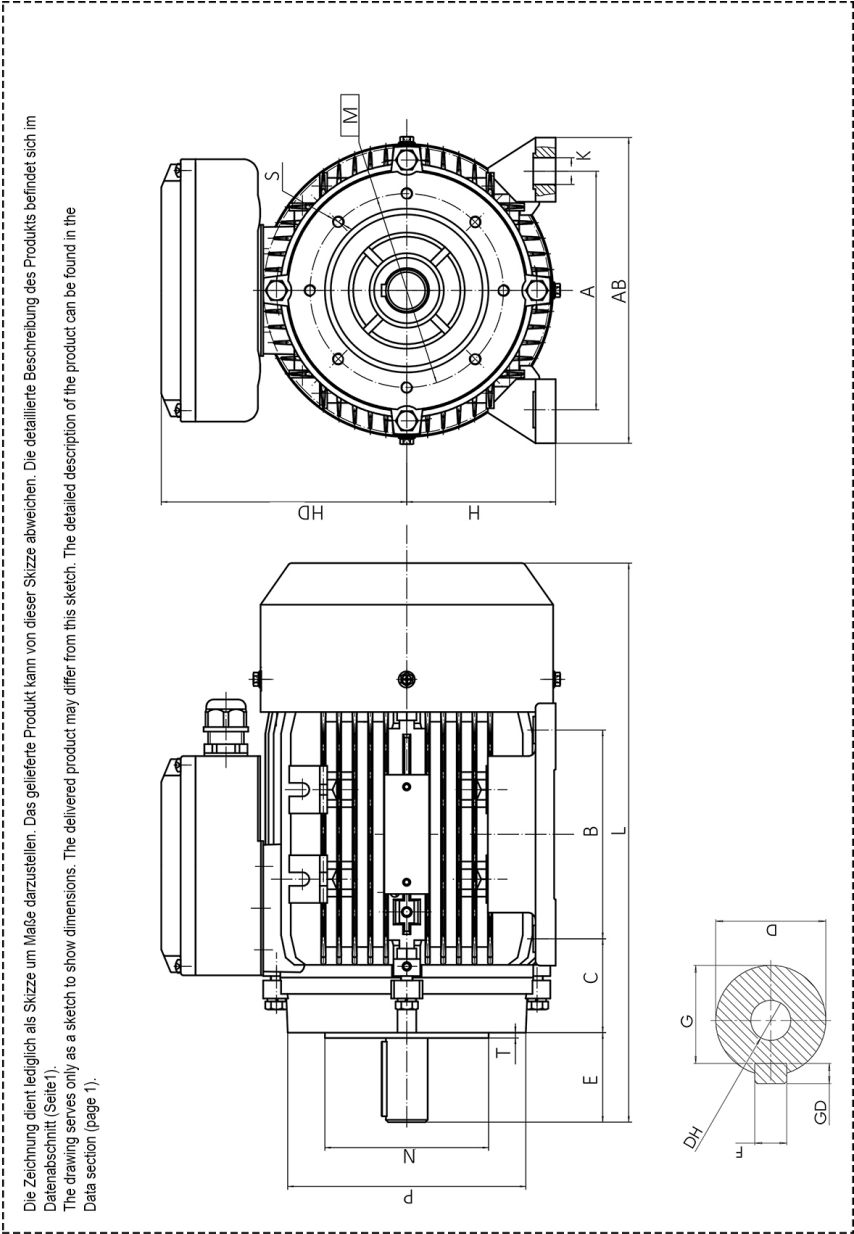
Właściwości silnika jednofazowego

Kondensator	BK
BK Pojemność	12 myF/450 V

Rysunki wymiarowe

FBSP 63 B 2 /HE

IE2AB06B4100



A	AB	B	C	D	E	H	HD	L	M	N	P	S	T	F	G	DH
100	125	80	40	11	23	63	122	215	75	60	90	M5	3	4	8,5	M4x12