

FBSP 63 B 2

AB06B4100011

Dane ogólne

Oznaczenie typu	FBSP
Wielkość mechaniczna	63
Klasa izolacji	F/B
Waga (kg)	4.4
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 (%)	63,0
Współczynnik mocy	0,92
Współczynnik prądu rozruchowego (Ia/I _n)	3,6
Współczynnik momentu rozruchowego (Ma/M _n)	0,4
Współczynnik momentu przeciążenia (Mk/M _n)	0,4
Prąd znamionowy 50Hz (A)	1,88

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 (X _{max})	275
Dopuszczalne obciążenie osiowe (V1)	250
Dopuszczalne obciążenie osiowe (V1)	235

Dane mechaniczne

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

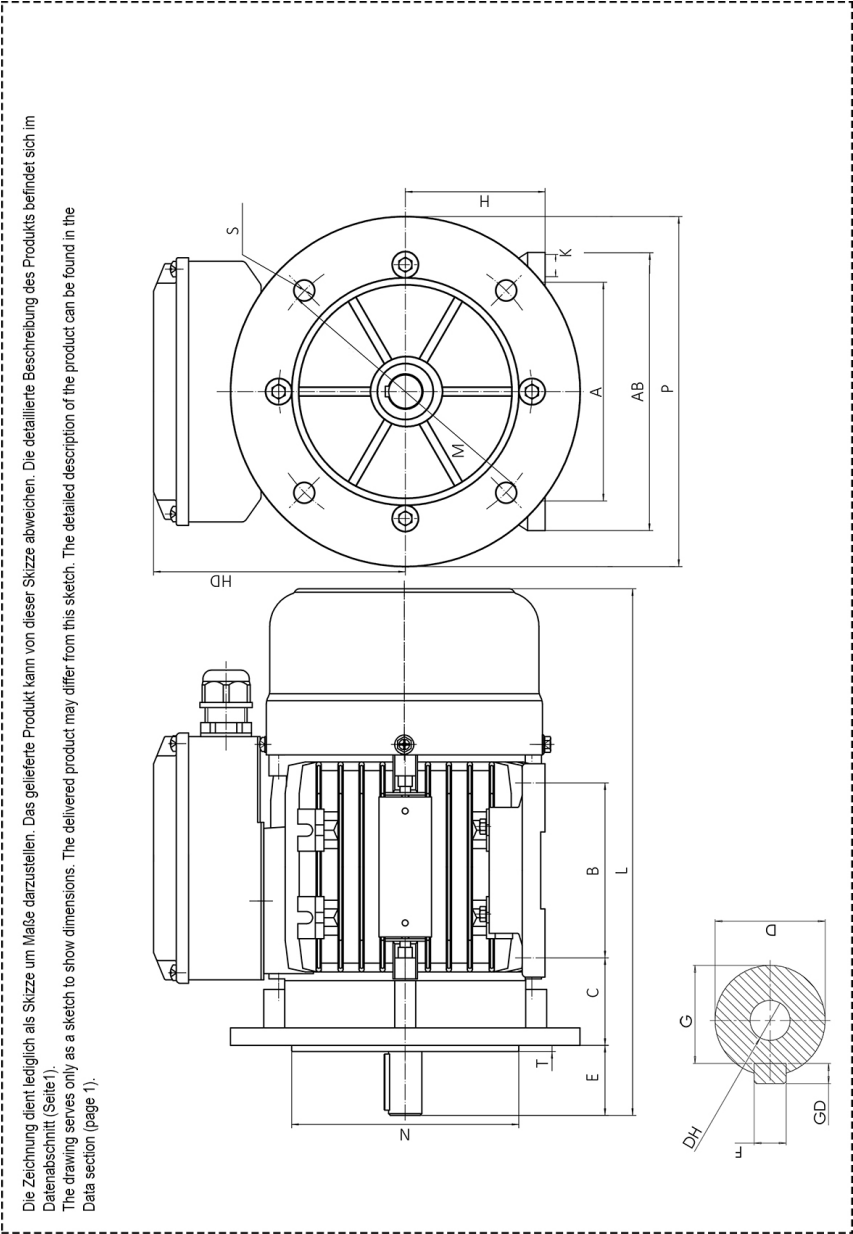
Właściwości silnika

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

Właściwości silnika jednofazowego

Kondensator	BK
BK Pojemność	12 myF/450 V

Rysunki wymiarowe
FBSP 63 B 2
AB06B4100011



A	AB	B	C	D	E	H	HD	L	M	N	P	S	T	F	G	DH
100	130	80	40	11	23	63	122	230	115	95	140	10	3	4	8,5	M4x12