

FBSP 71 B 2

AB07B6100016

Dane ogólne

Oznaczenie typu	FBSP
Wielkość mechaniczna	71
Klasa izolacji	F/B
Waga (kg)	6.5
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)	0.55
Częstotliwość (Hz)	50
Napięcie 50Hz (V)	230
Tolerancja napięcia	+/-10%
Liczba biegunów	2
Sprawność 100% 50Hz (%)	70,0
Współczynnik mocy	0,92
Współczynnik prądu rozruchowego (Ia/In)	3,9
Współczynnik momentu rozruchowego (Ma/Mn)	0,35
Współczynnik momentu przeciążenia (Mk/Mn)	0,35
Prąd znamionowy 50Hz (A)	3,71

Dane mechaniczne

Moment obrotowy (Nm)	1,88
Prędkość obrotowa (1/min)	2800
Łożysko kulkowe AS	6202.ZZ.C3
Łożysko kulkowe BS	6202.ZZ.C3
Żywotność łożyska (h)	20000
Dopuszczalne obciążenie promieniowe (X/2)	337
Dopuszczalne obciążenie promieniowe (X0)	375
Dopuszczalne obciążenie promieniowe (Xmax)	300
Dopuszczalne obciążenie osiowe (V1)	300
Dopuszczalne obciążenie osiowe (V1)	280

Dane mechaniczne

Moment bezwładności (kgm ²)	0,00172
---	---------

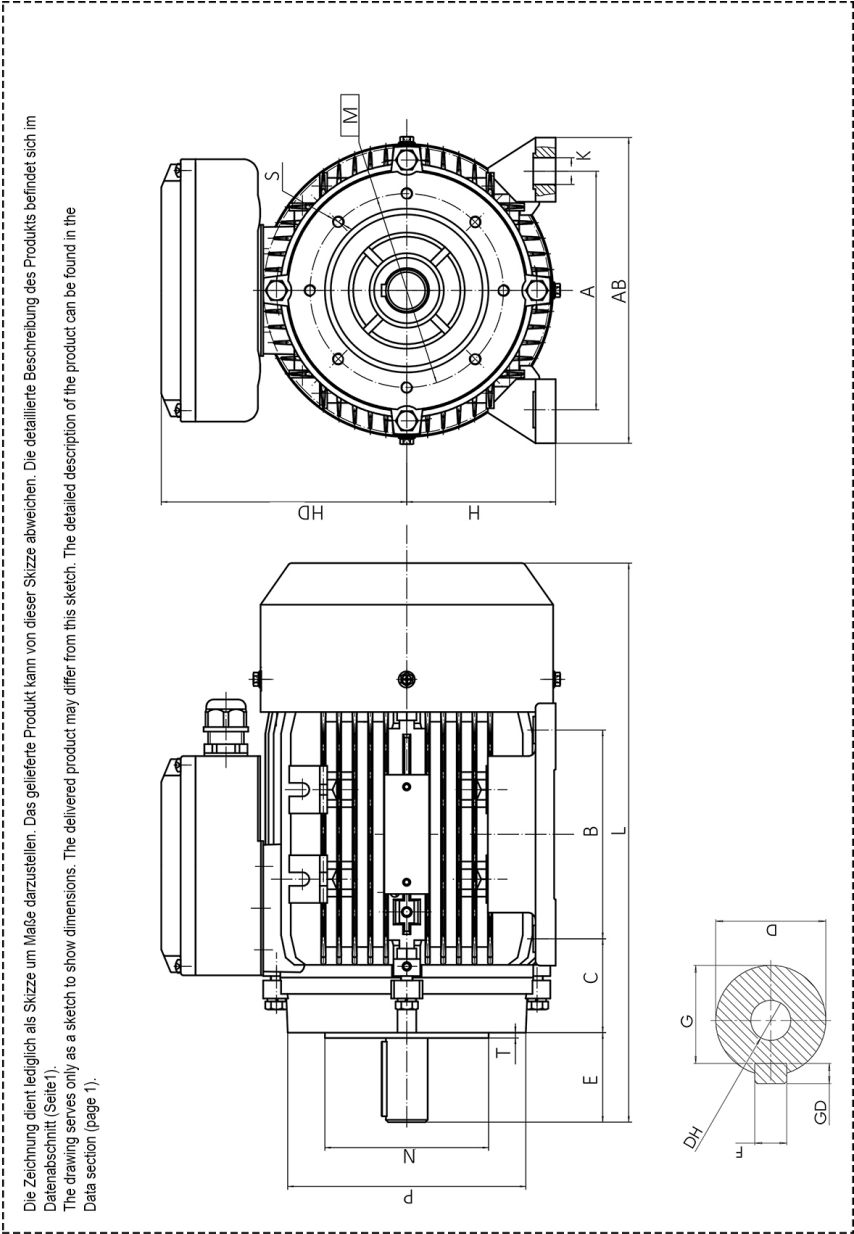
Właściwości silnika

Kolor	RAL7030
Klasa ochrony	IP55
Rozmiar dławika kablowego (połączenie kablowe)	1xM16
Końcówka wału (mm)	14 x 30
Materiał wału	C45
Kołnierz	105

Właściwości silnika jednofazowego

Kondensator	BK
BK Pojemność	20 myF/450 V

Rysunki wymiarowe
FBSP 71 B 2
AB07B6100016



A	AB	B	C	D	E	H	HD	L	M	N	P	S	T	F	G	DH
112	138	90	45	14	30	71	132	245	85	70	105	M6	2,5	5	11	M5x12