

FBSP 80 A 2 /HE

IE2AB08A2100

Dane ogólne

Oznaczenie typu	FBSP
Wielkość mechaniczna	80
Klasa izolacji	F/B
Waga (kg)	9.8
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)	0.75
Częstotliwość (Hz)	50
Napięcie 50Hz (V)	230
Tolerancja napięcia	+/-10%
Liczba biegunów	2
Sprawność 100% 50Hz (%)	77,4
Współczynnik mocy	0,98
Współczynnik prądu rozruchowego (Ia/In)	3,4
Współczynnik momentu rozruchowego (Ma/Mn)	0,35
Współczynnik momentu przeciążenia (Mk/Mn)	1,9
Prąd znamionowy 50Hz (A)	4,3
Klasa efektywności 50Hz	IE2

Dane mechaniczne

Moment obrotowy (Nm)	2,56
Prędkość obrotowa (1/min)	2830
Łożysko kulkowe AS	6204.ZZ.C3
Łożysko kulkowe BS	6204.ZZ.C3
Żywotność łożyska (h)	20000
Dopuszczalne obciążenie promieniowe (X/2)	562
Dopuszczalne obciążenie promieniowe (X0)	625
Dopuszczalne obciążenie promieniowe (Xmax)	500
Dopuszczalne obciążenie osiowe (V1)	475
Dopuszczalne obciążenie osiowe (V1)	445

Dane mechaniczne

Moment bezwładności (kgm ²)	0,00365
---	---------

Właściwości silnika

Kolor	RAL7030
Klasa ochrony	IP55
Rozmiar dławika kablowego (połączenie kablowe)	
Końcówka wału (mm)	19 x 40
Materiał wału	C45
Kołnierz	200

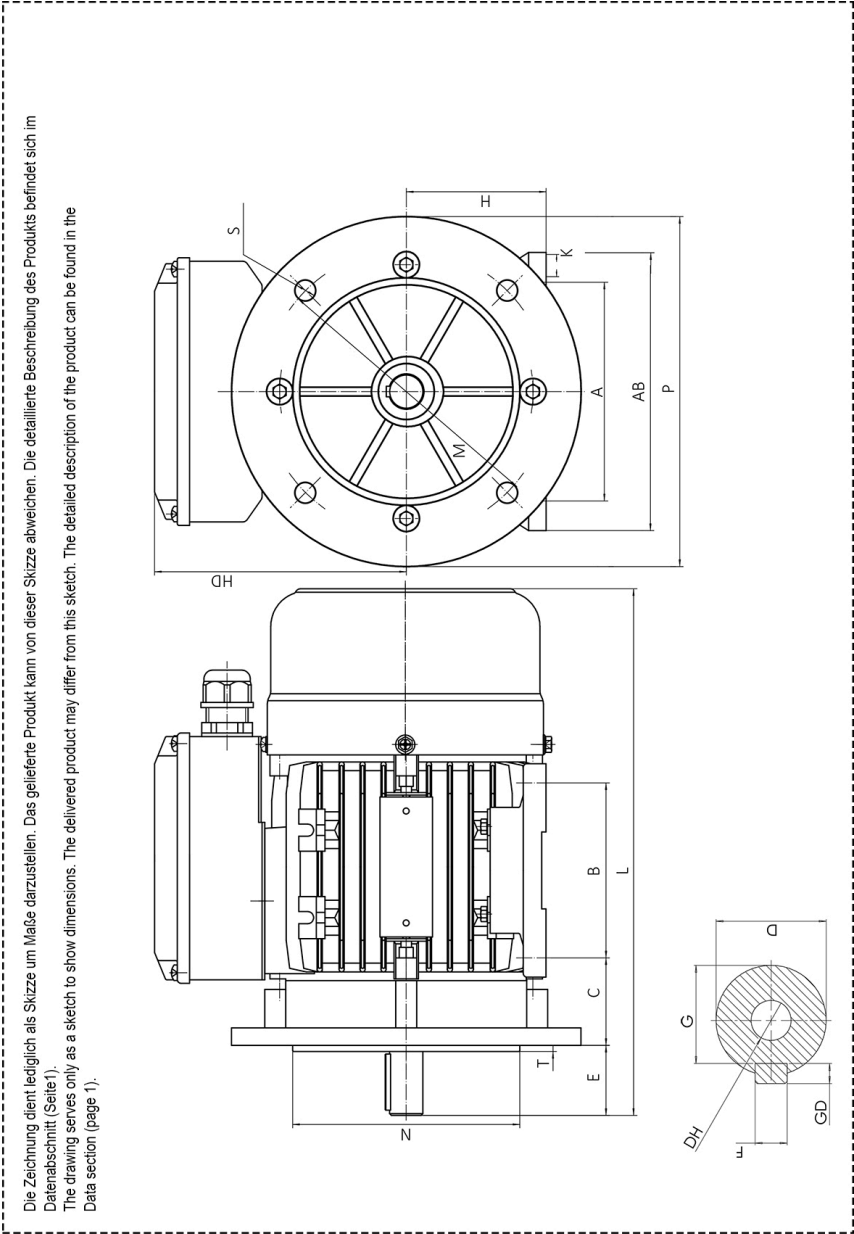
Właściwości silnika jednofazowego

Kondensator	BK
BK Pojemność	25 myF/450 V

Rysunki wymiarowe

FBSP 80 A 2 /HE

IE2AB08A2100



A	AB	AD	AG	B	C	D	E	HD	L	LL	M	N	P	S	T	F	G	DH
125	160	145	117	100	50	19	40	144	285	148	165	130	200	12	3.5	6	15,5	M6x16