

FBS 80 B 2 /HT

AB08B4100016

Dane ogólne

Oznaczenie typu	FBS
Wielkość mechaniczna	80
Klasa izolacji	F/B
Waga (kg)	9.5
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)	1.1
Częstotliwość (Hz)	50
Napięcie 50Hz (V)	230
Tolerancja napięcia	+/-10%
Liczba biegunów	2
Sprawność 100% 50Hz (%)	75,0
Współczynnik mocy	0,95
Współczynnik prądu rozruchowego (Ia/In)	5,7
Współczynnik momentu rozruchowego (Ma/Mn)	2,5
Współczynnik momentu przeciążenia (Mk/Mn)	2,5
Prąd znamionowy 50Hz (A)	6,71

Dane mechaniczne

Moment obrotowy (Nm)	3,75
Prędkość obrotowa (1/min)	2800
Łożysko kulkowe AS	6204.ZZ.C3
Łożysko kulkowe BS	6203.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
	445

Dane mechaniczne

Moment bezwładności (kgm ²)	0,00457
---	---------

Właściwości silnika

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

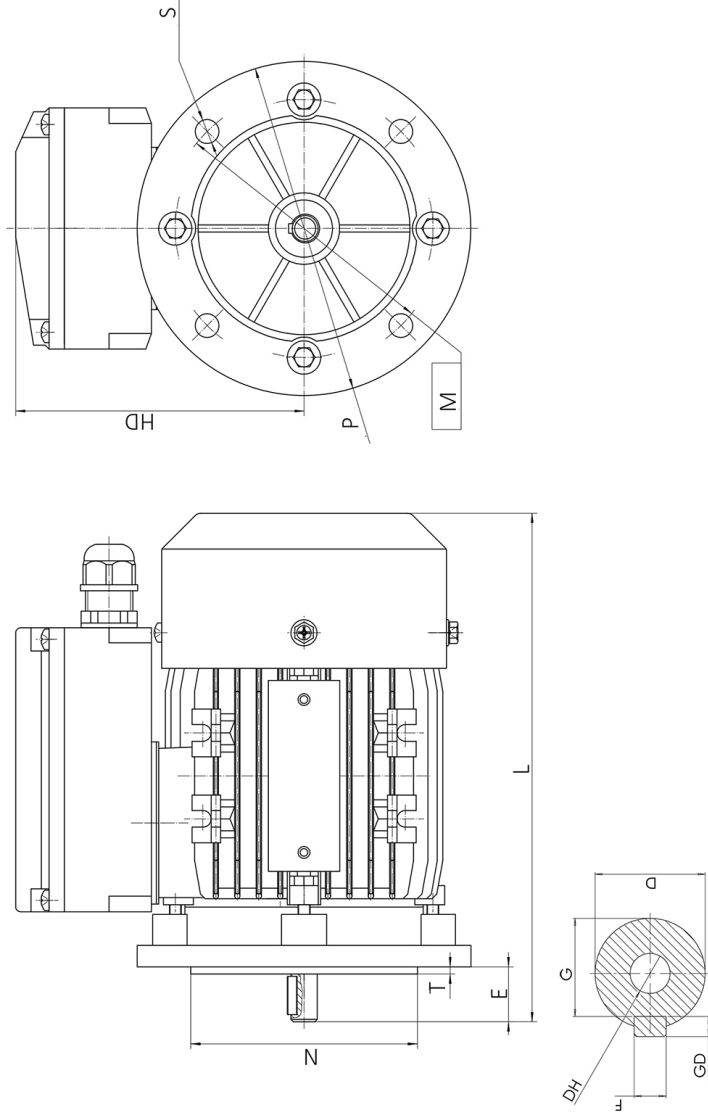
Właściwości silnika jednofazowego

Kondensator	AK+BK
AK Pojemność	150 myF/300 V
BK Pojemność	30 myF/450 V

Rysunki wymiarowe
FBS 80 B 2 /HT
AB08B4100016



Die Zeichnung dient lediglich als Skizze um Maße darzustellen. Das gelieferte Produkt kann von dieser Skizze abweichen. Die detaillierte Beschreibung des Produkts befindet sich im Datenabschnitt (Seite 1).
The drawing serves only as a sketch to show dimensions. The delivered product may differ from this sketch. The detailed description of the product can be found in the Data section (page 1).



D	E	H	HD	L	M	N	P	S	T	F	G	DH
19	40	80	144	295	165	130	200	12	3.5	6	15.5	M6x16