

ABS 80 B 4 /HT

AB08B4200006

Dane ogólne

Oznaczenie typu	ABS
Wielkość mechaniczna	80
Klasa izolacji	F/B
Waga (kg)	9.6
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	4
Sprawność 100% 50Hz (%)	71,0
Współczynnik mocy	0,92
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)	4,99

Dane mechaniczne

Moment obrotowy (Nm)	5,12
Prędkość obrotowa (1/min)	1400
Łożysko kulkowe AS	6204.ZZ.C3
Łożysko kulkowe BS	6203.ZZ.C3
Żywotność łożyska (h)	20000
Dopuszczalne obciążenie promieniowe (X/2)	700
Dopuszczalne obciążenie promieniowe (X0)	775
Dopuszczalne obciążenie promieniowe (Xmax)	625
Dopuszczalne obciążenie osiowe	625
Dopuszczalne obciążenie osiowe (V1)	595

Dane mechaniczne

Moment bezwładności (kgm ²)	0,007688
---	----------

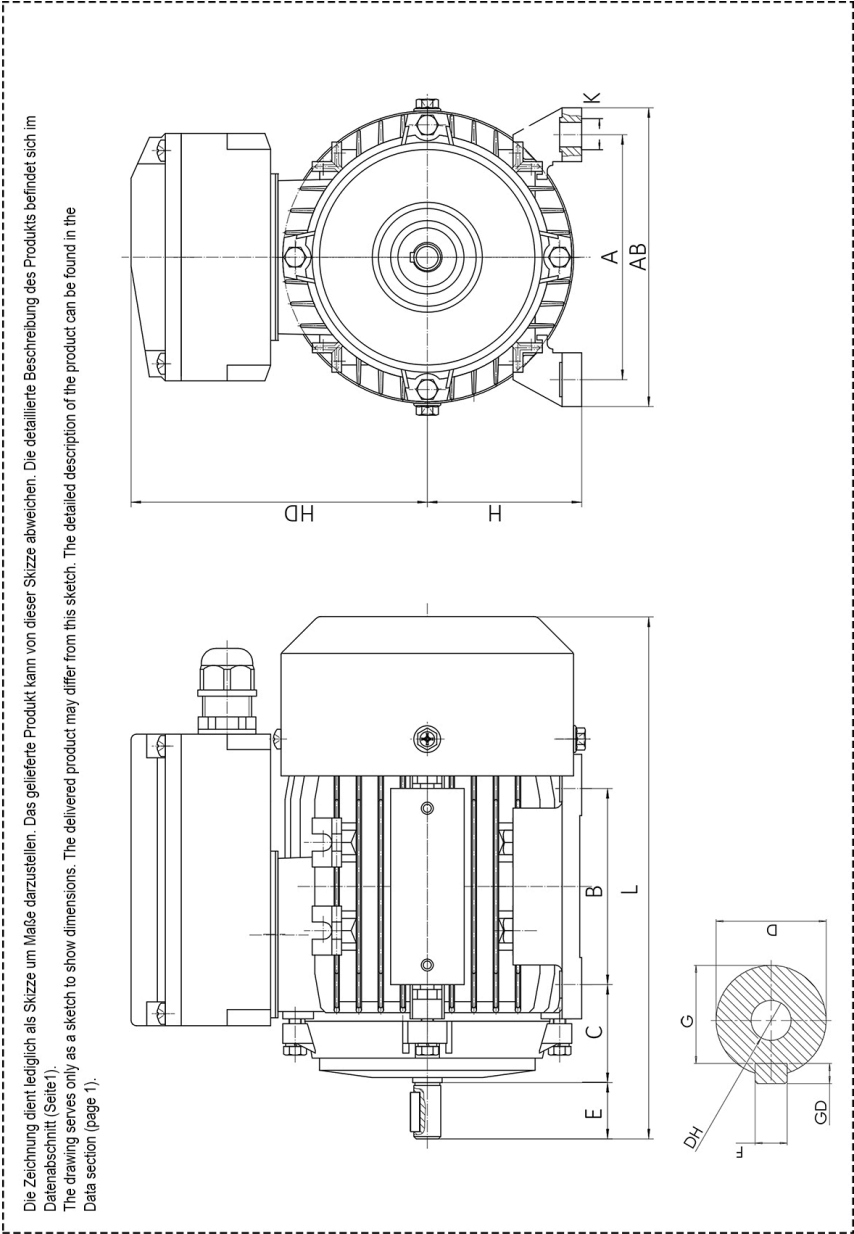
Właściwości silnika

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

Właściwości silnika jednofazowego

Kondensator	AK+BK
AK Pojemność	100 myF/300 V
BK Pojemność	30 myF/450 V

Rysunki wymiarowe
ABS 80 B 4 /HT
AB08B4200006



A	AB	AD	AG	B	C	D	E	H	HD	K	L	LL	F	G	DH
125	160	144	117	100	50	19	40	80	144	10	285	148	6	15,5	M6x16