

ABS 71 B 4 /HE

IE2AB07B6202

Dane ogólne

Oznaczenie typu	ABS
Wielkość mechaniczna	71
Klasa izolacji	F/B
Waga (kg)	7.3
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)	0.37
Częstotliwość (Hz)	50
Napięcie 50Hz (V)	230
Tolerancja napięcia	+/-10%
Liczba biegunów	4
Sprawność 100% 50Hz (%)	72,7
Współczynnik mocy	0,97
Współczynnik prądu rozruchowego (Ia/In)	4,0
Współczynnik momentu rozruchowego (Ma/Mn)	0,4
Współczynnik momentu przeciążenia (Mk/Mn)	1,7
Prąd znamionowy 50Hz (A)	2,28
Klasa efektywności 50Hz	IE2

Dane mechaniczne

Moment obrotowy (Nm)	2,48
Prędkość obrotowa (1/min)	1420
Łożysko kulkowe AS	6202.ZZ.C3
Łożysko kulkowe BS	6202.ZZ.C3
Żywotność łożyska (h)	20000
Dopuszczalne obciążenie promieniowe (X/2)	412
Dopuszczalne obciążenie promieniowe (X0)	450
Dopuszczalne obciążenie promieniowe (Xmax)	375
Dopuszczalne obciążenie osiowe (V1)	400
Dopuszczalne obciążenie osiowe (V1)	380

Dane mechaniczne

Moment bezwładności (kgm ²)	0,00357
---	---------

Właściwości silnika

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

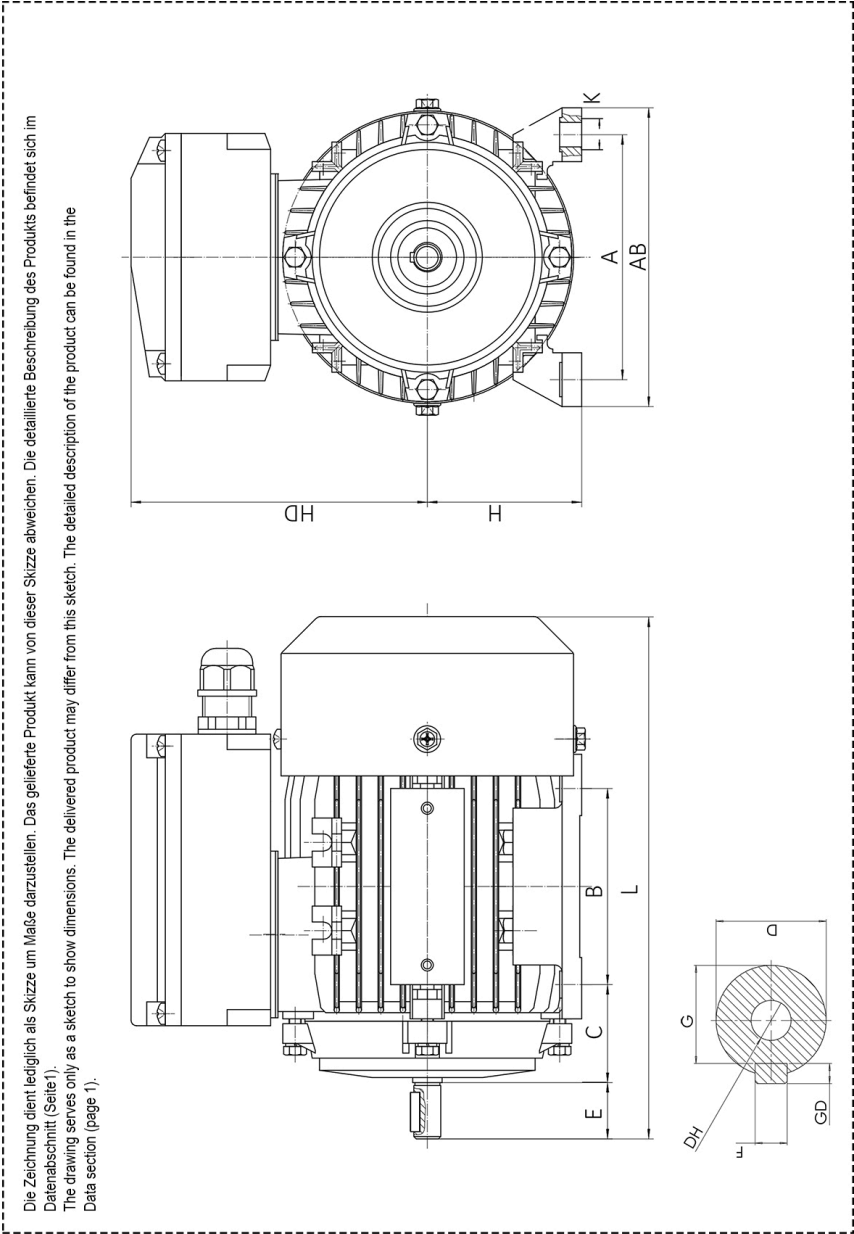
Właściwości silnika jednofazowego

Kondensator	BK
BK Pojemność	16 myF/450 V

Rysunki wymiarowe

ABS 71 B 4 /HE

IE2AB07B6202



A	AB	AD	B	C	D	E	H	HD	K	L	F	G	DH
112	138	130	90	45	14	30	71	201	7	255	5	11	M5x12