

ABS 90 S 6 /HT

AB09S2300001

Dane ogólne

Oznaczenie typu	ABS
Wielkość mechaniczna	90
Konstrukcja obudowy	S
Klasa izolacji	F/B
Waga (kg)	13
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	6
Sprawność 100% 50Hz (%)	65,0
Współczynnik mocy	0,92
Współczynnik prądu rozruchowego (Ia/In)	2,83
Współczynnik momentu rozruchowego (Ma/Mn)	1,91
Współczynnik momentu przeciążenia (Mk/Mn)	0,75
Prąd znamionowy 50Hz (A)	5,45

Dane mechaniczne

Moment obrotowy (Nm)	7,87
Prędkość obrotowa (1/min)	910
Łożysko kulkowe AS	6205.ZZ.C3
Łożysko kulkowe BS	6203.ZZ.C3
Żywotność łożyska (h)	20000
Dopuszczalne obciążenie promieniowe (X/2)	887
Dopuszczalne obciążenie promieniowe (X0)	1000
Dopuszczalne obciążenie promieniowe (Xmax)	775
Dopuszczalne obciążenie osiowe	825
Dopuszczalne obciążenie osiowe (V1)	785

Dane mechaniczne

Moment bezwładności (kgm ²)	0,0026
---	--------

Właściwości silnika

Kolor	RAL7030
Klasa ochrony	IP55
Rozmiar dławika kablowego (połączenie kablowe)	
Końcówka wału (mm)	24 x 50
Materiał wału	C45

Właściwości silnika jednofazowego

Kondensator	AK+BK
-------------	-------

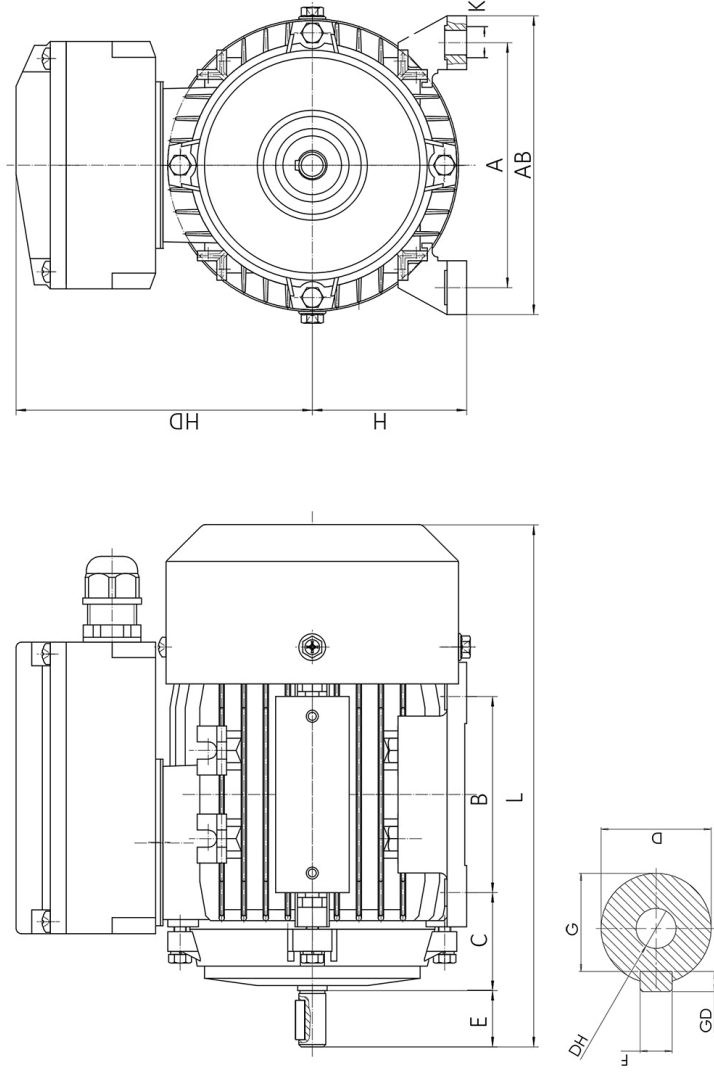
Rysunki wymiarowe

ABS 90 S 6 /HT

AB09S2300001



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).



A	AB	B	C	D	E	H	K	L	F	G	DH
140	180	100	56	24	50	90	155	10	335	8	M8x19