

## MOTEUR À CORANT ALTERNATIF MONOPHASÉ FBSP 56 B 2

AB05B4100005

### Données générales

type de moteur	1~
designation du type	FBSP
hauteur d'axe	56
conception	B34a
matériau carcasse	Aluminium
classe d'isolation	F/B
emplacement de la boîte a bornes	Au dessus DE
orientation de la boîte a bornes	KV à l'envers vers la face B
poids (kg)	3.5
sens de rotation	rechts
niveau vibratoire	A
type d'équilibrage	Demi-Clavette
mode de refroidissement	IC411
version selon	IEC 60034-1
niveau sonore	IEC 60034-9

### Conditions d'utilisation

mode de fonctionnement	S1
Umgebungstemperatur (°C)	-20° à +40°
hauteur d'installation (m)	1000

### Données électriques

Puissance 1 50Hz (kW)	0.12
Fréquence (Hz)	50
Tension 50Hz (V)	230
tolerance de tension	+/-10%
nombre de pôles	2
Rendement 100% 50Hz (%)	60,0
facteur de puissance	0,92
Facteur de courant de démarrage (Ia/I <sub>n</sub> )	1,7
Facteur de couple de démarrage (M <sub>a</sub> /M <sub>n</sub> )	0,5
Facteur de couple de basculement (M <sub>k</sub> /M <sub>n</sub> )	1,5
Courant nominal 50Hz (A)	0,95

### Données mécaniques

Couple (Nm)	0,41
Vitesse de rotation (tr/min)	2800
Roulement à billes AS	6201.ZZ.C3
Roulement à billes BS	6201.ZZ.C3
pallier AS	Palier libre
pallier BS	Palier libre
Durée de vie des roulements (h)	20000

### Données mécaniques

charge radiale admissible (X/2)	275
charge radiale admissible (X0)	300
charge radiale admissible (Xmax)	250
charge axiale admissible	250
charge axiale admissible (V1)	235

### Caractéristiques du moteur

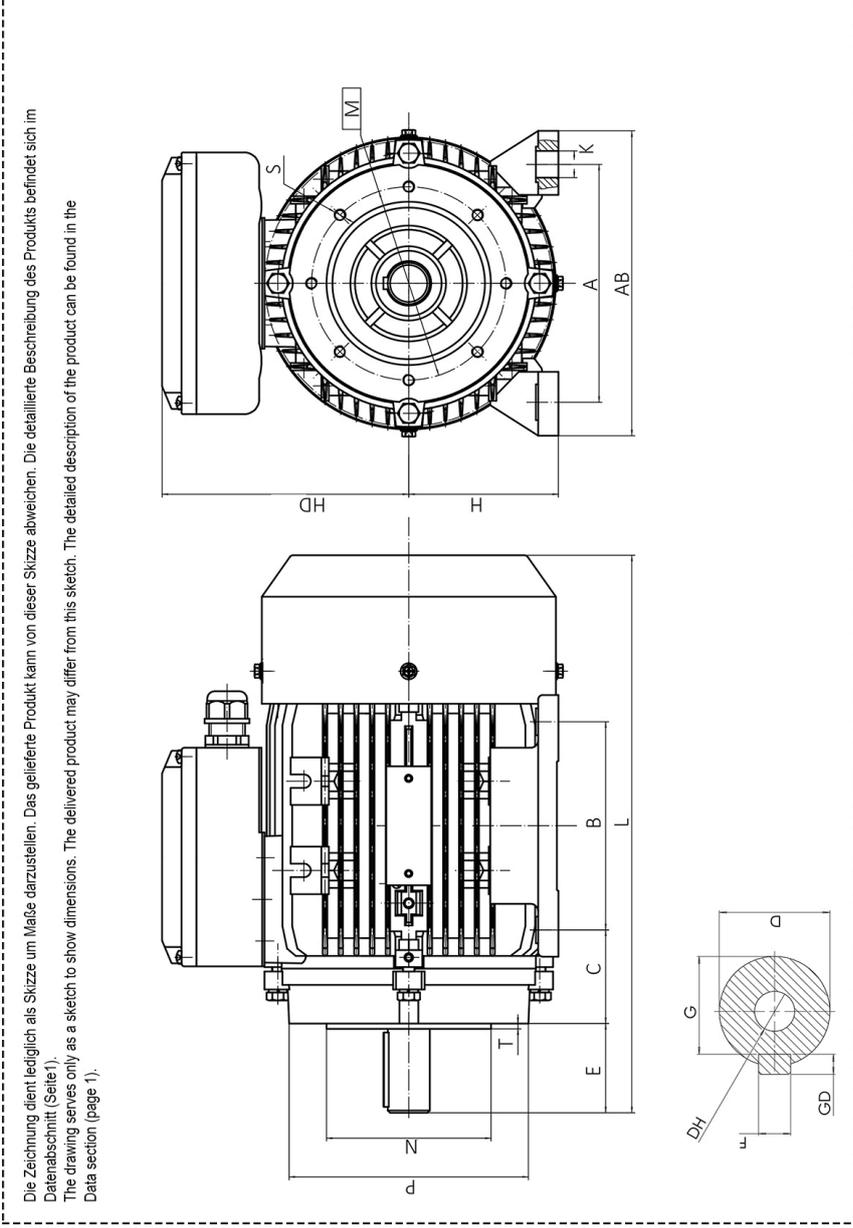
teinte	RAL7030
surface peinte	Brillant
indice de protection	IP55
Taille du presse-étoupe (raccordement de câble)	1xM16
presse-étoupe (type)	Standard
Extrémité de l'arbre (mm)	9 x 20
matériau de l'arbre	C45
Marquage BS	Ventilateur Plastique
bride	80

### Caractéristiques du moteur Monophasé

Condensateur	BK
--------------	----

# Plan

## Moteur à courant alternatif monophasé FBSP 56 B 2 AB05B4100005



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).

<b>A</b>	90	<b>AB</b>	110	<b>B</b>	71	<b>C</b>	36	<b>D</b>	9	<b>E</b>	20	<b>H</b>	56	<b>HD</b>	100	<b>K</b>	5,8	<b>L</b>	194,5	<b>M</b>	65	<b>N</b>	50	<b>P</b>	80	<b>S</b>	M5	<b>T</b>	2,5	<b>F</b>	3	<b>G</b>	7,2	<b>DH</b>	M4x12
----------	----	-----------	-----	----------	----	----------	----	----------	---	----------	----	----------	----	-----------	-----	----------	-----	----------	-------	----------	----	----------	----	----------	----	----------	----	----------	-----	----------	---	----------	-----	-----------	-------