

AB09S2100004

Obecná data

Typové označení	ABS
Osová výška	90
Délka kostry motoru	S
Třída izolace	F/B
Hmotnost (kg)	12.5
Stupeň vibrací	A
Typ chlazení	IC411
Provedení dle výrobního čísla	IEC 60034-1
Mezní hodnota hluku	IEC 60034-9

Charakteristiky motoru

Krytí motoru	IP55
Konec hřídele (mm)	24 x 50
Materiál hřídele	C45

Charakteristiky 1~motoru

Kondenzátor	AK+BK
AK Kapacita	200 myF/300 V
BK Kapacita	40 myF/450 V

Provozní podmínky

Druh zatížení	S1
Nadmořská výška (m)	1000

Elektrická data

Výkon 1 50Hz (kW)	1.5
Frekvence (Hz)	50
Napětí 50Hz (V)	230
Tolerance napětí	+/-10%
Počet pólů	2
Účinnost 100% 50Hz (%)	76,0
Cos φ	0,98
Faktor rozběhového proudu (Ia/I _n)	5,8
Faktor rozběhového momentu (Ma/ Mn)	2,5
Faktor krouticího momentu při zastavení (Mk/Mn)	2,5
Jmenovitý proud 50Hz (A)	8,75

Mechanická data

Točivý moment (Nm)	5,12
Otáčky (1/min)	2800
Kuličkové ložisko AS	6205.ZZ.C3
Kuličkové ložisko BS	6203.ZZ.C3
Životnost ložisek (h)	20000
Přípustné radiální zatížení (X/2)	600
Přípustné radiální zatížení (X0)	675
Přípustné radiální zatížení (Xmax)	525
Přípustné axiální zatížení	500
Přípustné axiální zatížení (V1)	460
Moment setrvačnosti (kgm ²)	0,00723

Charakteristiky motoru

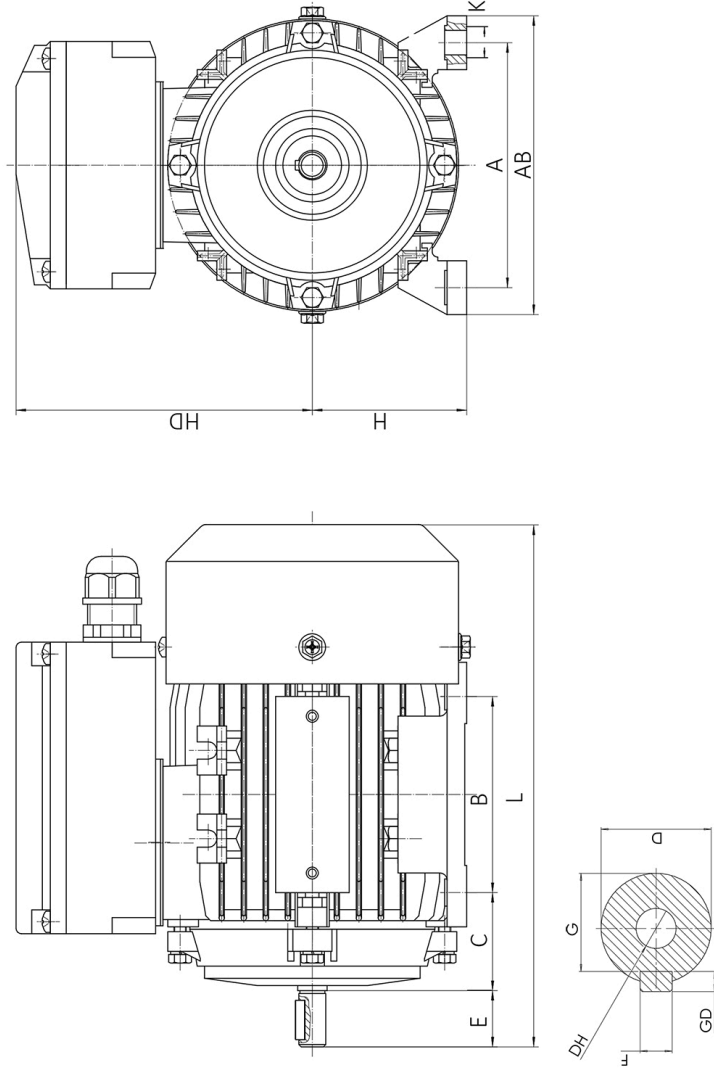
Barva	RAL7030
-------	---------

Rozměrové výkresy

AB09S2100004



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	HD	K	L	F	G	DH
140	180	100	56	24	50	90	155	10	335	8	20	M8x19