

AB06A4200000

Obecná data

Typové označení	ABS
Osová výška	63
Třída izolace	F/B
Hmotnost (kg)	4
Stupeň vibrací	A
Typ chlazení	IC411
Provedení dle výrobního čísla	IEC 60034-1
Mezní hodnota hluku	IEC 60034-9

Charakteristiky motoru

Konec hřídele (mm)	11 x 23
Materiál hřídele	C45

Charakteristiky 1~motoru

Kondenzátor	BK
BK Kapacita	8 myF/450 V

Provozní podmínky

Druh zatížení	S1
Nadmořská výška (m)	1000

Elektrická data

Výkon 1 50Hz (kW)	0.12
Frekvence (Hz)	50
Napětí 50Hz (V)	230
Tolerance napětí	+/-10%
Počet pólů	4
Účinnost 100% 50Hz (%)	55,0
Cos φ	0,9
Faktor rozběhového proudu (Ia/I _n)	3,2
Faktor rozběhového momentu (Ma/ Mn)	0,4
Faktor krouticího momentu při zastavení (Mk/Mn)	0,4
Jmenovitý proud 50Hz (A)	1,05

Mechanická data

Točivý moment (Nm)	0,82
Otáčky (1/min)	1400
Kuličkové ložisko AS	6201.ZZ.C3
Kuličkové ložisko BS	6201.ZZ.C3
Životnost ložisek (h)	20000
Přípustné radiální zatížení (X/2)	375
Přípustné radiální zatížení (X0)	400
Přípustné radiální zatížení (Xmax)	350
Přípustné axiální zatížení	350
Přípustné axiální zatížení (V1)	335
Moment setrvačnosti (kgm ²)	0,00129

Charakteristiky motoru

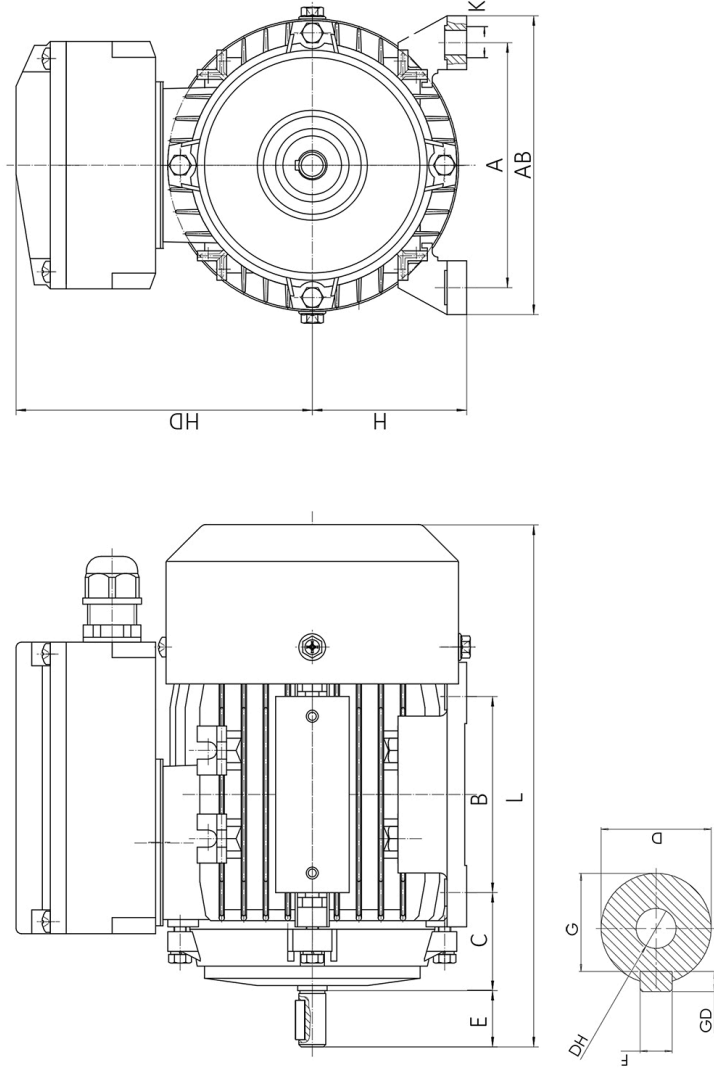
Barva	RAL7030
Krytí motoru	IP55

Rozměrové výkresy

AB06A4200000



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
100	130	80	40	11	23	63	122	7	230	4	8,5	M4x12