

IE2AB07A2101

Obecná data

Typové označení	ABS
Osová výška	71
Třída izolace	F/B
Hmotnost (kg)	6.3
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)	14 x 30
Materiál hřídele	C45

Charakteristiky 1~motoru

Kondenzátor	BK
BK Kapacita	14 myF/450 V

Provozní podmínky

Druh zatížení	S1
Nadmořská výška (m)	1000

Elektrická data

Výkon 1 50Hz (kW)	0.37
Frekvence (Hz)	50
Napětí 50Hz (V)	230
Tolerance napětí	+/-10%
Počet pólů	2
Účinnost 100% 50Hz (%)	69,5
Cos φ	0,95
Faktor rozběhového proudu (I_a/I_n)	3,7
Faktor rozběhového momentu (M_a/M_n)	0,4
Faktor krouticího momentu při zastavení (M_k/M_n)	1,7
Jmenovitý proud 50Hz (A)	2,44
Třída účinnosti 50Hz	IE2

Mechanická data

Točivý moment (Nm)	1,26
Otáčky (1/min)	2800
Kuličkové ložisko AS	6202.ZZ.C3
Kuličkové ložisko BS	6202.ZZ.C3
Životnost ložisek (h)	20000
Přípustné radiální zatížení (X/2)	337
Přípustné radiální zatížení (X0)	375
Přípustné radiální zatížení (Xmax)	300
Přípustné axiální zatížení	300
Přípustné axiální zatížení (V1)	280
Moment setrvačnosti (kgm^2)	0,00138

Charakteristiky motoru

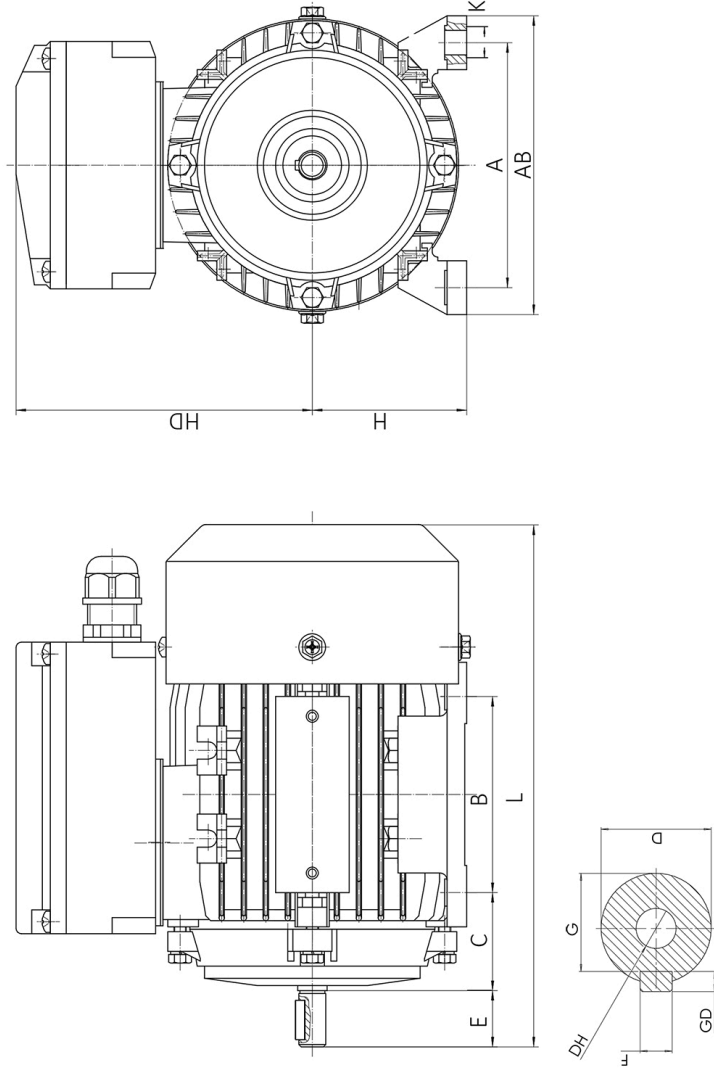
Barva	RAL7030
-------	---------

Rozměrové výkresy

IE2AB07A2101



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
112	138	90	45	14	30	71	132	7	245	5	11	M5x12