TŘÍFÁZOVÝ ASYNCHRONNÍ MOTOR ACA 71 B 2 /HE

IE2AC07B2053

Obecná data

Typové označení	ACA
Osová výška	71
Třída izolace	F/B
Hmotnost (kg)	7.5
Stupeň vibrací	A
Typ chlazení	IC411
Provedení dle výrobního čísla	IEC 60034-1
Mezní hodnota hluku	IEC 60034-9

Provozní podmínky

Druh zatížení	S1
Nadmořská výška (m)	1000

Elektrická data

Výkon 1 50Hz (kW)	0.55
Výkon 1 60Hz (kW)	0.55
Frekvence (Hz)	50/60
Napětí 50Hz (V)	230/400
Napětí 60Hz (V)	265/460
Tolerance napětí	+/-10%
Typ zapojení	Δ/Y
Počet pólů	2
Účinnost 100% 50Hz (%)	74,1
Účinnost 75% 50Hz (%)	74,1
Účinnost 50% 50Hz (%)	72,6
Účinnost 100% 60Hz (%)	74
Cos φ	0,82
Faktor rozběhového proudu (Ia/In)	6,1
Faktor rozběhového momentu (Ma/Mn)	2,3
Faktor krouticího momentu při zastavení (Mk/Mn)	2,3
Jmenovitý proud 50Hz (A)	2,27/1,31
Jmenovitý proud 60Hz (A)	2,03/1,18
Třída účinnosti 50Hz	IE2
Třída účinnosti 60Hz	IE2

Mechanická data

Točivý moment (Nm)	1,91/1,59
Otáčky (1/min)	2745/3294
Kuličkové ložisko AS	6202.ZZ.C3
Kuličkové ložisko BS	6202.ZZ.C3
Životnost ložisek (h)	20000
Přípustné radiální zatížení (X/2)	337,5
Přípustné radiální zatížení (X0)	375

Mechanická data

Přípustné radiální zatížení (Xmax)	300
Přípustné axiální zatížení	300
Přípustné axiální zatížení (V1)	280

Charakteristiky motoru

Barva	RAL7030
Krytí motoru	IP55
Konec hřídele (mm)	14 x 30
Materiál hřídele	C45

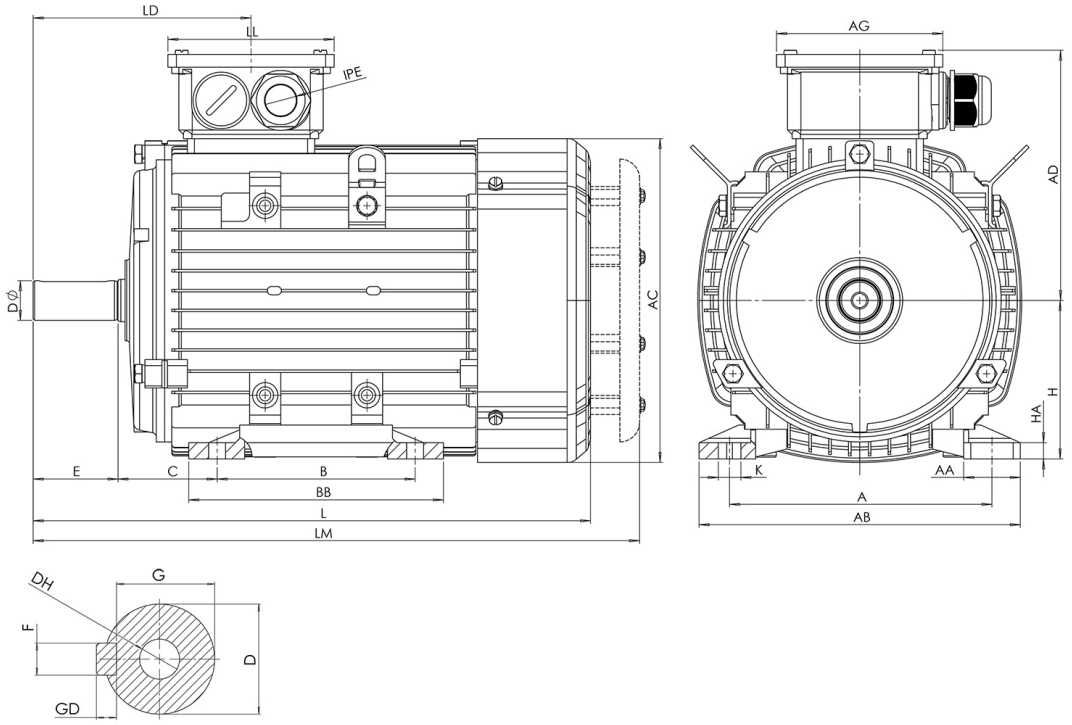
Technické změny a chyby vyhrazeny
25.03.2025

Rozměrové výkresy

Třífázový asynchronní motor ACA 71 B 2 /HE

IE2AC07B2053

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 (Seite1).
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	AA	AB	AC	AD	AG	B	BB	C	D	E	H	HA	K	L	LM	LD	LL	F	G	DH	EB	ED	GD
112	26	138	136	109	101	90	110	45	14	30	71	8	7x11	245	275	111	101	5	11	M5x12	25	2,5	5