

TŘÍFÁZOVÝ ASYNCHRONNÍ MOTOR FCPA 63 A 2 /HE

IE2AC06A4101

Obecná data

Typové označení	FCPA
Osová výška	63
Třída izolace	F/B
Hmotnost (kg)	4.3
Stupeň vibrací	A
Typ chlazení	IC411
Provedení dle výrobního čísla	IEC 60034-1
Mezní hodnota hluku	IEC 60034-9

Mechanická data

Přípustné axiální zatížení (V1)	235
---------------------------------	-----

Charakteristiky motoru

Barva	RAL7030
Krytí motoru	IP55
Konec hřídele (mm)	11 x 23
Materiál hřídele	C45
Příruba	90

Provozní podmínky

Druh zatížení	S1
Nadmořská výška (m)	1000

Elektrická data

Výkon 1 50Hz (kW)	0.18
Výkon 1 60Hz (kW)	0.18
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 (%)	60,4
Účinnost 100% 60Hz (%)	64
Cos φ	0,8
Faktor rozběhového proudu (I_a/I_n)	5,5
Faktor rozběhového momentu (M_a/M_n)	2,2
Faktor krouticího momentu při zastavení (M_k/M_n)	2,2
Jmenovitý proud 50Hz (A)	0,94/0,54
Jmenovitý proud 60Hz (A)	0,78/0,45
Třída účinnosti 50Hz	IE2
Třída účinnosti 60Hz	IE2

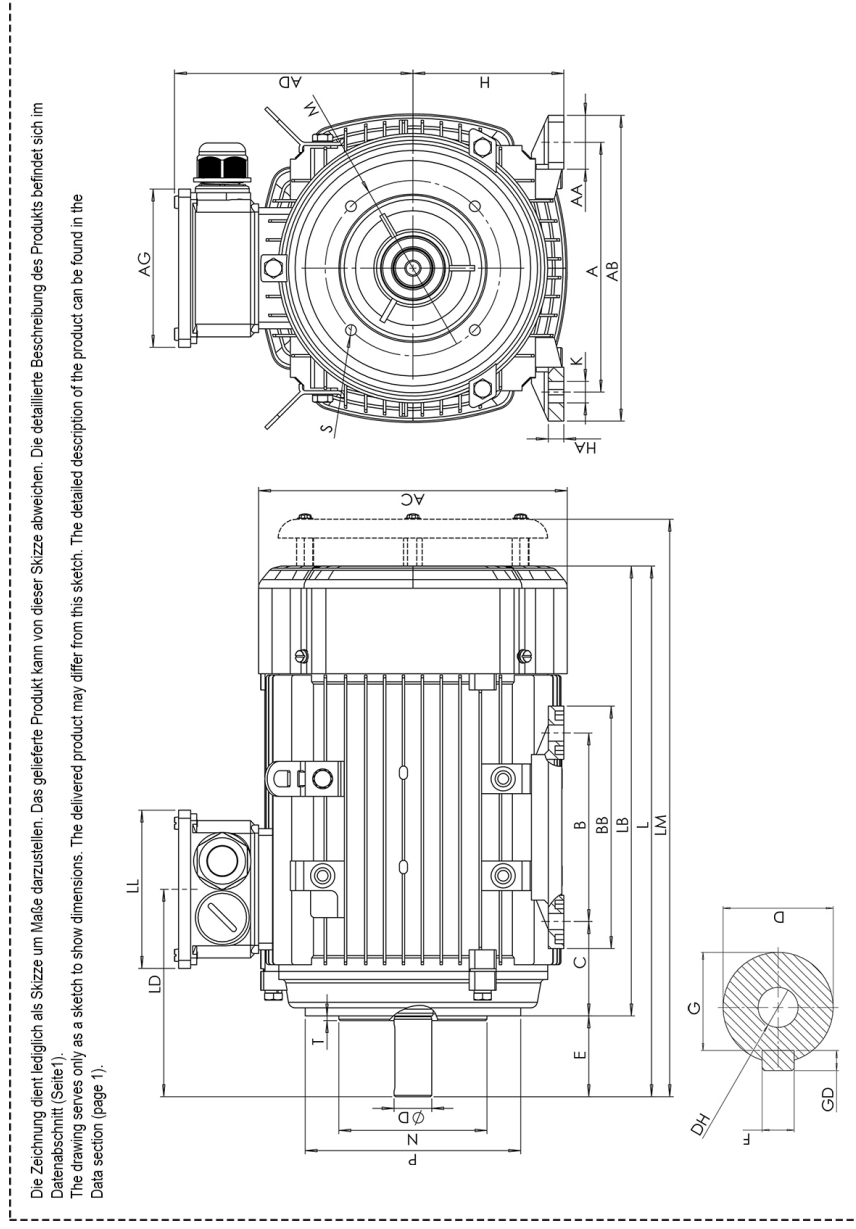
Mechanická data

Točivý moment (Nm)	0,63/0,53
Otáčky (1/min)	2725/3270
Kuličkové ložisko AS	6201.ZZ.C3
Kuličkové ložisko BS	6201.ZZ.C3
Životnost ložisek (h)	20000
Přípustné radiální zatížení (X/2)	300
Přípustné radiální zatížení (X0)	325
Přípustné radiální zatížení (Xmax)	275
Přípustné axiální zatížení	250

ac motoren

Třífázový asynchronní motor FCPA 63 A 2 /HE

IE2AC06A4101

[illegible]