

TŘÍFÁZOVÝ ASYNCHRONNÍ MOTOR ACM 225 6 /PHE

IE3AC22M6000

Obecná data

Typové označení	ACM
Osová výška	225
Třída izolace	F/B
Hmotnost (kg)	308
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)	30
Výkon 1 60Hz (kW)	30
Frekvence (Hz)	50/60
Napětí 50Hz (V)	400/690
Napětí 60Hz (V)	460/795
Tolerance napětí	+/-10%
Typ zapojení	Δ/Y
Počet pólů	6
Účinnost 100% 50Hz (%)	92,9
Účinnost 75% 50Hz (%)	92,9
Účinnost 50% 50Hz (%)	91,0
Účinnost 100% 60Hz (%)	94,1
Účinnost 75% 60Hz (%)	94,1
Účinnost 50% 60Hz (%)	92,2
Cos φ	0,83
Faktor rozběhového proudu (Ia/I _n)	7,1
Faktor rozběhového momentu (Ma/ 2 Mn)	
Faktor krouticího momentu při zastavení (Mk/Mn)	2,1
Jmenovitý proud 50Hz (A)	56,16/32,55
Jmenovitý proud 60Hz (A)	48,21/27,96
Třída účinnosti 50Hz	IE3
Třída účinnosti 60Hz	IE3

Mechanická data

Točivý moment (Nm)	292,35/243,66
Otáčky (1/min)	980/1176
Kuličkové ložisko AS	6313.ZZ.C3
Kuličkové ložisko BS	6313.ZZ.C3
Životnost ložisek (h)	20000

Mechanická data

Přípustné radiální zatížení (X/2)	6062
Přípustné radiální zatížení (X0)	6775
Přípustné radiální zatížení (Xmax)	5350
Přípustné axiální zatížení	5775
Přípustné axiální zatížení (V1)	4880
Moment setrvačnosti (kgm ²)	0,55

Charakteristiky motoru

Barva	RAL7030
Krytí motoru	IP55
Velikost kabelové vývodky (připojení kabelu)	2xM50x1,5
Velikost kabelové vývodky (volitelně)	M20x1,5
Konec hřídele (mm)	60 x 140
Materiál hřídele	C45

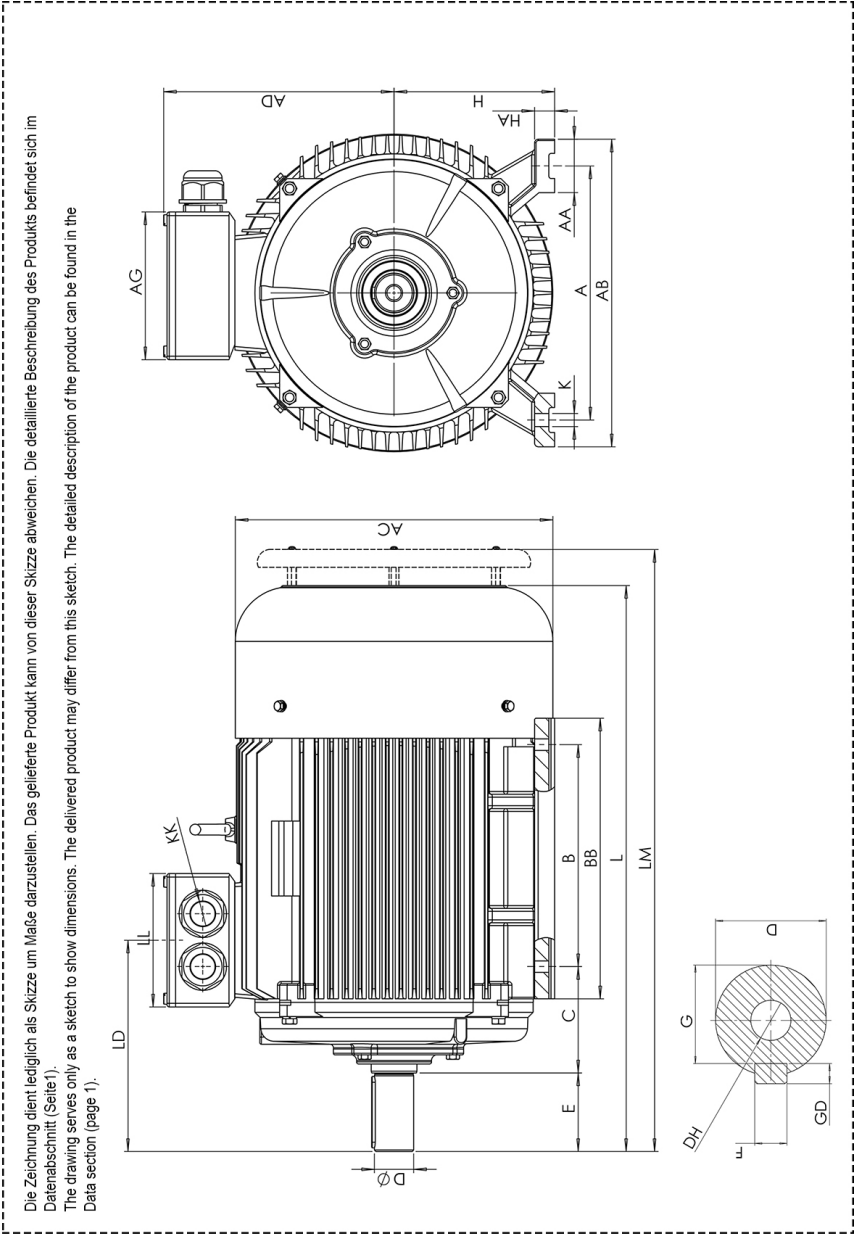
Další provozní body

Napětový provozní bod 2	460/795
Výkonový provozní bod 2 (kW)	36
Typ zapojení Provozní bod 2	Δ/Y
Frekvence Provozní bod 2	60
Provozní bod třídy účinnosti 2	IE2

Doplňková výbava

Tepelná ochrana vinutí	PTC 150°C
------------------------	-----------

Třífázový asynchronní motor ACM 225 6 /PHE
IE3AC22M6000



A	AA	AB	AC	AD	AG	B	BB	C	D	E	H	HA	K	L	LM	LD	LL	F	G	DH	EB	ED	GD
356	75	431	446	322	210	311	393	149	60	140	225	28	18,5	823	878	329	190	18	53	M20x42	125	7,5	11