

MOTEUR ASYNCHRONE TRIPHASÉ ACA 71 A 04. AUG

AC07A4800002

Données générales

type de moteur	3~ multi speed
designation du type	ACA
hauteur d'axe	71
conception	B3
matériau carcasse	Aluminium
classe d'isolation	F/B
emplacement de la boîte à bornes	Au dessus DE
orientation de la boîte à bornes	KV à droite
poids (kg)	7
sens de rotation	droite /gauche
niveau vibratoire	A
type d'équilibrage	Demi-Clavette
mode de refroidissement	IC411
version selon	IEC 60034-1
niveau sonore	IEC 60034-9

Données générales moteur bi-vitesses

Puissance 2 50Hz (kW)	0.06
-----------------------	------

Conditions d'utilisation

mode de fonctionnement	S1
Umgebungstemperatur (°C)	-20° à +40°
hauteur d'installation (m)	1000

Données électriques

Puissance 1 50Hz (kW)	0.3
Fréquence (Hz)	50
Tension 50Hz (V)	380-420
tolérance de tension	+/-10%
type de circuit	YYY
nombre de pôles	04. Aug
Rendement 100% 50Hz (%)	64/45
facteur de puissance	0,53/0,42
Facteur de courant de démarrage (Ia/In)	6,5/5,5
Facteur de couple de démarrage (Ma/Mn)	1,4/1,8
Facteur de couple de basculement (Mk/Mn)	2
Courant nominal 50Hz (A)	1,33/0,46

Données mécaniques

Couple (Nm)	1,91/0,76
-------------	-----------

Données mécaniques

Vitesse de rotation (tr/min)	1430/710
Roulement à billes AS	6202.ZZ.C3
Roulement à billes BS	6202.ZZ.C3
pallier AS	Palier libre
pallier BS	Palier libre
Durée de vie des roulements (h)	20000
charge radiale admissible (X/2)	412
charge radiale admissible (X0)	450
charge radiale admissible (Xmax)	375
charge axiale admissible	400
charge axiale admissible (V1)	380

Caractéristiques du moteur

teinte	RAL7030
surface peinte	Brillant
indice de protection	IP55
Taille du presse-étoupe (raccordement de câble)	1xM20x1,5 1xBouchon aveugle
Taille du presse-étoupe (option)	M16x1,5
presse-étoupe (type)	Standard
Extrémité de l'arbre (mm)	14 x 30
matériau de l'arbre	C45
Marquage BS	Ventilateur Plastique

Option supplémentaire

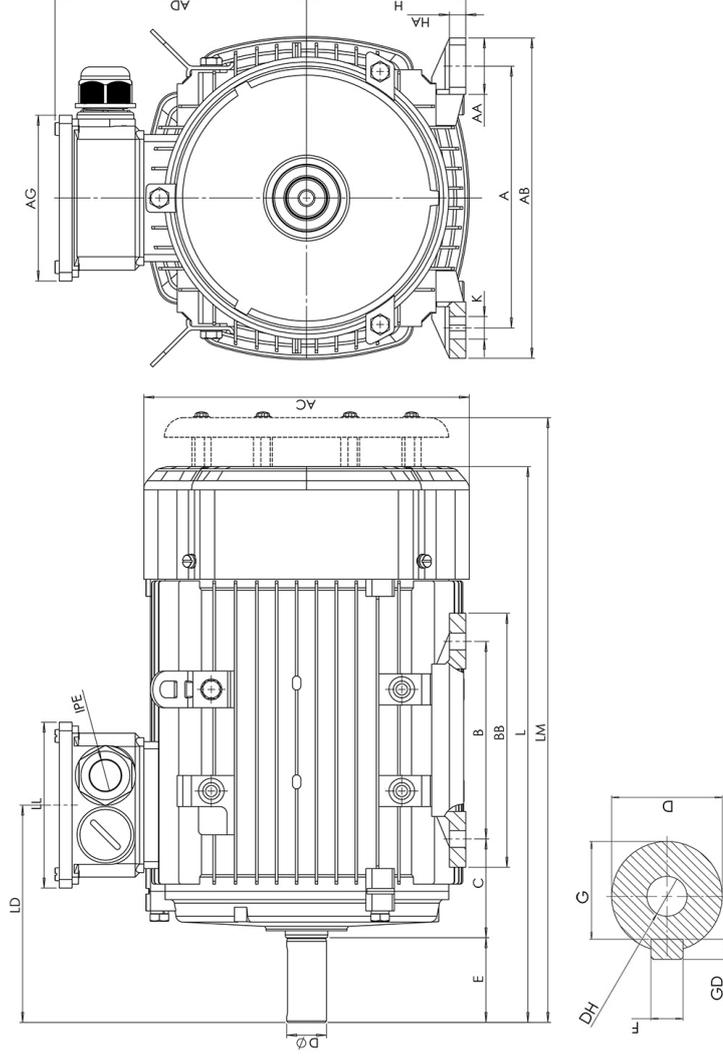
Dispositif de protection du bobinage	PTC 150°C
--------------------------------------	-----------

Plan



Moteur asynchrone triphasé ACA 71 A 04. Aug AC07A4800002

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	112	AA	26	AB	138	AC	136	AD	109	AG	101	B	90	BB	110	C	45	D	14	E	30	H	71	HA	8	K	7x11	L	245	LM	275	LD	111	LL	101	F	5	G	11	DH	M5x12	EB	25	ED	2.5	GD	5
----------	-----	-----------	----	-----------	-----	-----------	-----	-----------	-----	-----------	-----	----------	----	-----------	-----	----------	----	----------	----	----------	----	----------	----	-----------	---	----------	------	----------	-----	-----------	-----	-----------	-----	-----------	-----	----------	---	----------	----	-----------	-------	-----------	----	-----------	-----	-----------	---