

## MOTEUR ASYNCHRONE TRIPHASÉ FCA 132 M 04. AUG

AC13M4800003

### Données générales

type de moteur	3~ multi speed
designation du type	FCA
hauteur d'axe	132
conception	B14a
modele carcasse	M
matériau carcasse	Aluminium
classe d'isolation	F/B
emplacement de la boite a bornes	Au dessus DE
orientation de la boite a bornes	KV à droite
poids (kg)	79
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)	1.5
-----------------------	-----

### Conditions d'utilisation

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

### Données électriques

Puissance 1 50Hz (kW)	6.3
Fréquence (Hz)	50
Tension 50Hz (V)	380-420
tolerance de tension	+/-10%
type de circuit	YYY
nombre de pôles	04. Aug
Rendement 100% 50Hz (%)	87/81
facteur de puissance	0,89/0,58
Facteur de courant de démarrage (Ia/In)	7,5/5
Facteur de couple de démarrage (Ma/Mn)	1,8/1,3
Facteur de couple de basculement (Mk/Mn)	1,8
Courant nominal 50Hz (A)	11,74/4,61

### Données mécaniques

Couple (Nm)	41,78/20,46
Vitesse de rotation (tr/min)	1440/700
Roulement à billes AS	6308.ZZ.C3
Roulement à billes BS	6308.ZZ.C3
pallier AS	Palier libre
pallier BS	Palier libre
Durée de vie des roulements (h)	20000
charge radiale admissible (X/2)	1700
charge radiale admissible (X0)	1900
charge radiale admissible (Xmax)	1500
charge axiale admissible	1450
charge axiale admissible (V1)	1400

### Caractéristiques du moteur

teinte	RAL7030
surface peinte	Brillant
indice de protection	IP55
Taille du presse-étoupe (raccordement de câble)	1xM32x1,5 1xBouchon aveugle
Taille du presse-étoupe (option)	M16x1,5
presse-étoupe (type)	Standard
Extrémité de l'arbre (mm)	38 x 80
matériau de l'arbre	C45
Marquage BS	Ventilateur Plastique
bride	200

### Option supplémentaire

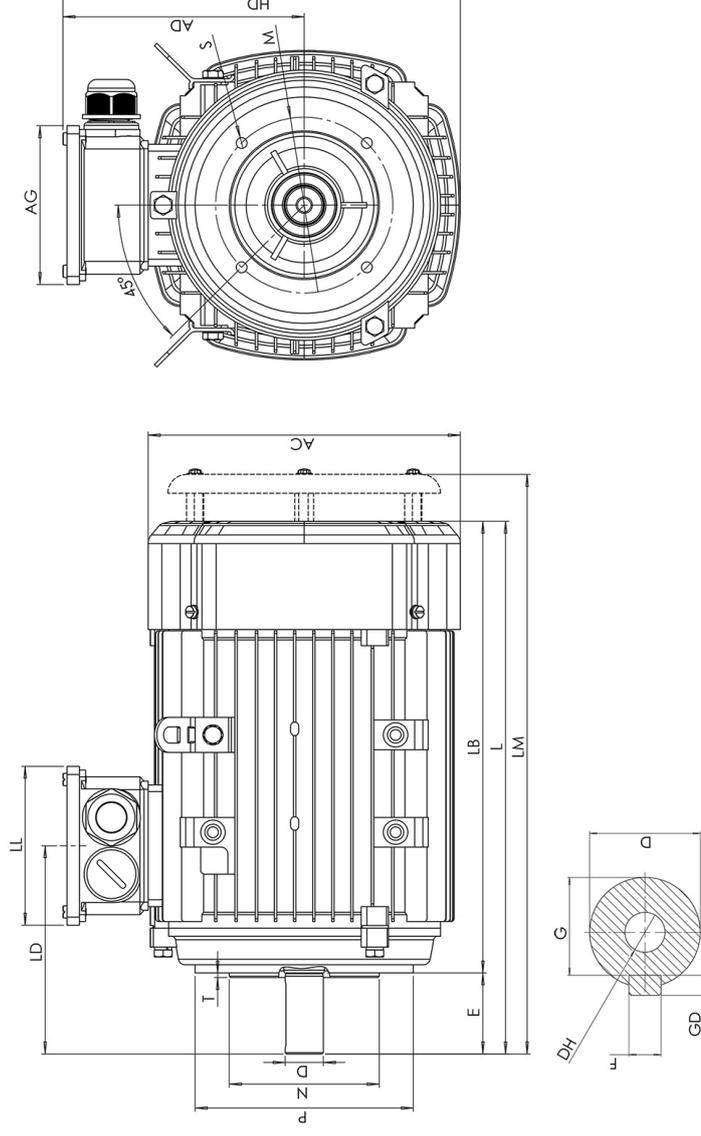
Dispositif de protection du bobinage	PTC 150°C
--------------------------------------	-----------

# Plan



## Moteur asynchrone triphasé FCA 132 M 04. Aug AC13M4800003

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).



AC	AD	AG	D	E	HD	L	LM	LA	LB	LL	M	N	P	S	T	F	G	DH	EB	ED	GD
258	188	117,5	38	80	317	503	543	14	423	117,5	165	130	200	M10	4	10	33	M12x28	65	7,5	8