

## FICHE TECHNIQUE / DATASHEET

Moteurs triphasés à cage / *Three-phase squirrel cage rotor*

Enveloppe aluminum / *Aluminium housing*

Type	MTA 80G8-4L PTO	-	Couple de démarrage relatif	2 / 1,8	-*
Type			Rel. Starting torque		
Service	S1	-	Couple maximum relatif	2 / 2	-*
Duty type			Rel. Pull-out torque		
Puissance nominale	0,19 / 0,75	kW	Facteur de puissance	0,48 / 0,76	-
Rated Power			Power factor		
Nombre de pôles	8-4	-	Classe d'isolement	F (155)	°C
Number of poles			Insulation Class		
Fréquence nominale	50	Hz	Température ambiante	40°C	°C
Rated frequency			Ambient temperature		
Vitesse	700 / 1410	rpm	Altitude d'utilisation	1000 m	m
Speed			Altitude		
Tension	400	V	Masse du moteur	11	kg
Voltage			Motor weight		
Couplage	Y/YY	-	Inertie rotor	0,002635	kg.m <sup>2</sup>
Connection			Rotor inertia		
Courant	0,68 / 2,1	A *	Niveau de pression sonore A		dB(A)
Current			Sound pressure level		
Courant de démarrage relatif	3 / 4,5	-*	Efficiency class		-
Rel. starting current			Classe de rendement		
Rendement Efficiency			100%	53,1 / 71	%
			75%		
			50%		

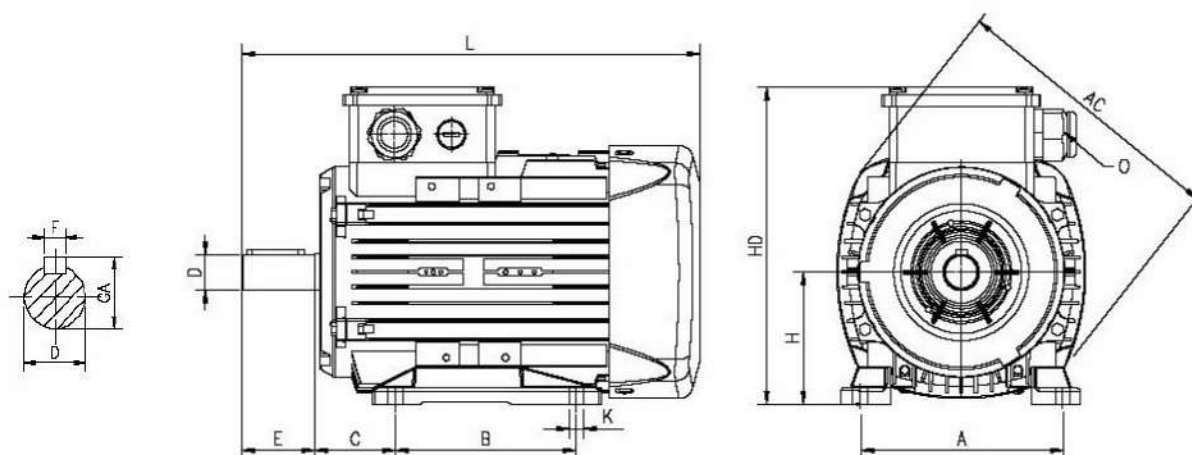
\* Données à 400V - *Data for 400V*

Ed: 13/08/2024

## FICHE TECHNIQUE / DATASHEET

Moteurs triphasés à cage / *Three-phase squirrel cage rotor*

Enveloppe aluminum / *Aluminium housing*



B3-B6-B7-B8-V5-V6

Mounting position	B3	Couleur RAL	9006
<i>Forme de construction</i>		<i>RAL Color</i>	
Position boîte à borne	Sur le dessus / On top		
<i>Terminal box position</i>			
Roulement avant	6204-ZZ	Joint avant	20x34x7
<i>Bearing DE</i>		<i>Seal DE</i>	
Roulement arrière	6204-ZZ	Joint arrière	20x34x7
<i>Bearing NDE</i>		<i>Seal NDE</i>	

Dimensions (mm):

AC	164
L	290
PE	2- M20x1,
D	19
E	40
G	15,5
GD	21,5
F	6

B	100
A	125
H	80
HD	212
AD	132
AB	160
K	10
C	50

M	-
P	-
N	-
S	-
T	-
TBS	27
TBW	105
TBL	105
TBH	