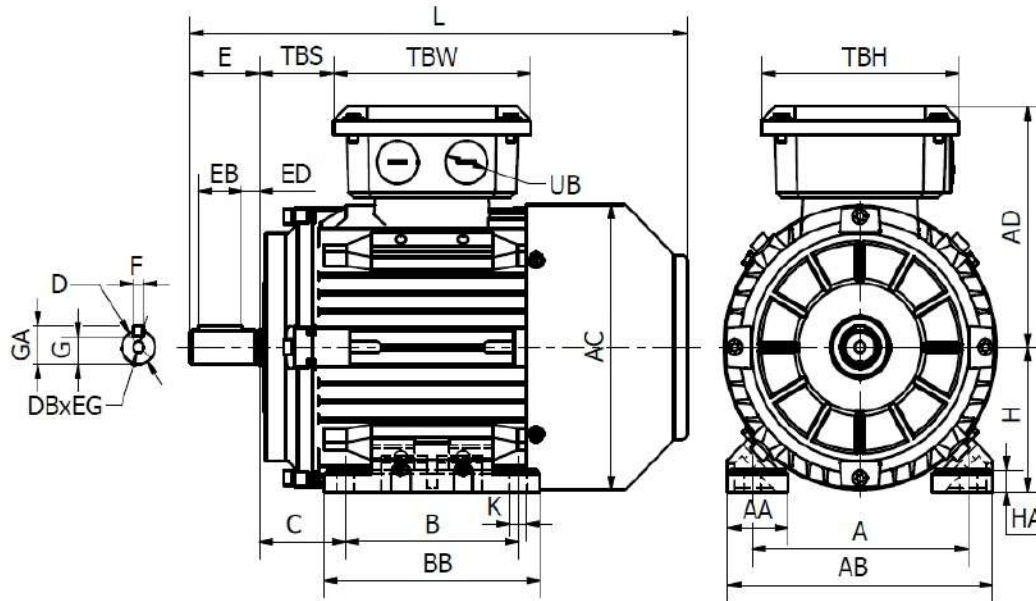


FICHE TECHNIQUE / DATASHEET

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

Enveloppe fonte / *Cast iron housing*



Mounting position	B3	Couleur RAL	7032
<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	6314-C3	Joint avant	70x95x10
<i>Bearing DE</i>		<i>Seal DE</i>	
Roulement arrière	6314-C3	Joint arrière	70x95x10
<i>Bearing NDE</i>		<i>Seal NDE</i>	

Dimensions (mm):

AC	506
L	915
H	250
AD	366
TBS	233
TBW	218
TBH	260
C	168

A	406
B	349
AA	80
BB	443
HA	30
AB	484
K	24
UB	M50x1.5

D	60
E	140
ED	20
EB	110
DBxEG	M20x42
G	53
GA	64
F	18

M	-
P	-
N	-
S	-
T	-

FICHE TECHNIQUE / DATASHEET

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

Enveloppe fonte / *Cast iron housing*

Type <i>Type</i>	ST3-250 M2	-	Couple de démarrage relatif	2,5	-*
			<i>Rel. Starting torque</i>		
Service <i>Duty type</i>	S1	-	Couple maximum relatif	2,6	-*
			<i>Rel. Pull-out torque</i>		
Puissance nominale <i>Rated Power</i>	55	kW	Facteur de puissance	0,9	-
			<i>Power factor</i>		
Nombre de pôles <i>Number of poles</i>	2	-	Classe d'isolement	F (155)	°C
			<i>Insulation Class</i>		
Fréquence nominale <i>Rated frequency</i>	50	Hz	Température ambiante	40°C	°C
			<i>Ambient temperature</i>		
Vitesse <i>Speed</i>	2960	rpm	Altitude d'utilisation	1000 m	m
			<i>Altitude</i>		
Tension <i>Voltage</i>	400/690	V	Masse du moteur	428	kg
			<i>Motor weight</i>		
Couplage <i>Connection</i>	Δ/Y	-	Inertie rotor	0,44434	kg.m ²
			<i>Rotor inertia</i>		
Courant <i>Current</i>	93,54	A *	Niveau de pression sonore A	93	dB(A)
			<i>Sound pressure level</i>		
Courant de démarrage relatif <i>Rel. starting current</i>	10	-*	Efficiency class	IE3	-
			<i>Classe de rendement</i>		
Rendement <i>Efficiency</i>			100%	94,3	%
			75%	94,5	
			50%	93,1	

* Données à 400V - *Data for 400V*

Ed: 01/08/2024