

CARACTERISTIQUES GENERALES :

Ces moteurs asynchrones triphasés sont généralement utilisés pour un usage professionnel mais peuvent aussi convenir pour des particuliers qui disposent de triphasé chez eux (installation 400V/700V).

Ce type de moteur électrique est adapté pour tous types de machines avec un entraînement électromécanique.

Nos moteurs électriques peuvent être utilisés sur des machines-outils type (*perceuses à colonne, scie à ruban, tour, fraiseuse, compresseur, bétonnière, machine à bois, LUREM C260 ... , machines agricoles, démonte pneus, pont élévateur, motoréducteur, ventilateur, aérateur, pompe à eau, tapis convoyeurs...*).

Il est également conseillé de protéger électriquement le moteur électrique par un disjoncteur magnétothermique correctement calibré par rapport à l'intensité nominale du moteur.

Les avantages de ce moteur :

- Carcasse Aluminium (*poids léger*)
- Boîte à bornes en alliage d'aluminium
- Degré de protection IP 55
- Conformités aux normes IEC
- Certification ISO 9001 SGS
- Classe d'isolation F
- Niveau sonore 77 dB (A)
- Poids 83,5 Kg
- Garantie 1 an



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Référence	Tension d'alimentation	Puissance	Vitesse de rotation	Intensité	Hauteur d'arbre	Ø arbre	Type de fixation
CAIS160M44	Tri 400V/700V	11 KW / 15 CV	4 pôles - 1450 Tr/min	21.3 A	160 mm	42 mm	B3 (à pattes)

PRODUITS ASSOCIÉS :

[Disjoncteur magnéto thermique](#)

Réf: **GV2ME21**



[Poulies](#)



[Inverseur sens de rotation](#)

Réf: **INV380**

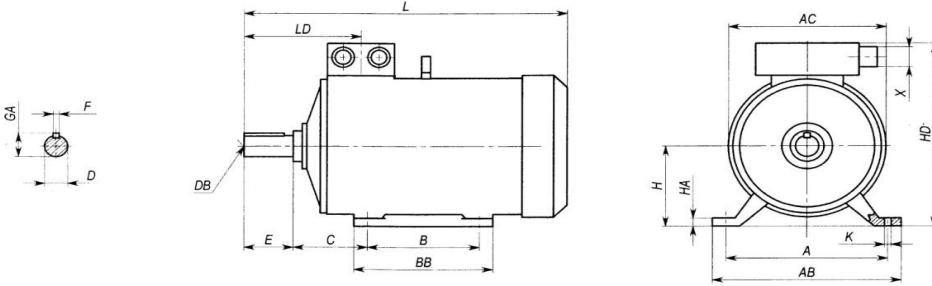


[Courroies](#)



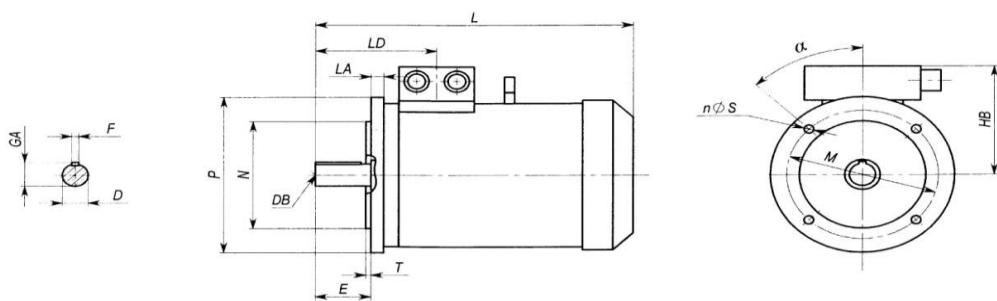
Consulter les dimensions moteur en deuxième page ↓

DIMENSIONS MOTEURS



Bride B3

Type	Nbre de pôles	A	AB	AC	B	BB	C	D	DB	E	F	K	GA	H	HA	HD	L	LD
71	2/4/6	112	132	140	90	112	45	14	M5	30	5	7	16	71	7	175	236	98
80A,B	2/4/6/8	125	160	158	100	130	50	19	M6	40	6	10	21,5	80	9	198	279	114
90S	2/4/6/8	140	175	175	100	130	56	24	M8	50	8	10	27	90	10	215	322	125
90L	2/4/6/8	140	175	175	125	155	56	24	M8	50	8	10	27	90	10	215	322	125
100	2/4/6/8	160	198	198	140	176	63	28	M10	60	8	12	31	100	10	234	384	158
112	2/4/6/8	190	220	221	140	176	70	28	M10	60	8	12	31	112	12	278	400	158
132S	2/4/6/8	216	252	256	140	184	89	38	M12	80	10	12	41	132	16	316	439	172
132M	2/4/6/8	216	252	256	178	222	89	38	M12	80	10	12	41	132	16	316	477	172
132MB	4	216	252	256	178	222	89	38	M12	80	10	12	41	132	13	316	503	172
160M	2/4/6/8	254	290	314	210	253	108	42	M16	110	12	15	45	160	20	390	610	210
160L	2/4/6/8	254	290	314	254	297	108	42	M16	110	12	15	45	160	20	390	610	210
180M	2/4	279	330	350	241	290	121	48	M16	110	14	15	51,5	180	23	425	645	248
180L	4/6/8	279	330	350	279	328	121	48	M16	110	14	15	51,5	180	23	425	645	248



Bride B5

Bride B14

Type	Nbre de pôles	Bride B5								Bride B14								
		Type Bride	M	N	P	nØS	T	LA	HB	α	Type Bride	M	N	P	nØS	T	LA	α
71	2/4/6	FF130	130	110	160	4x10	3,5	10	91	45°	FT85	85	70	105	4x6	2,5	8	45°
80	2/4/6/8	FF165	165	130	200	4x12	3,5	10	117	45°	FT100	100	80	120	4x6	3	10	45°
90	2/4/6/8	FF165	165	130	200	4x12	3,5	10	125	45°	FT115	115	95	140	4x8	3	10	45°
100	2/4/6/8	FF215	215	180	250	4x14	4	12	134	45°	FT130	130	110	160	4x8	3,5	14	45°
112M	2/4/6/8	FF215	215	180	250	4x14	4	12	158	45°	FT130	130	110	160	4x10	3,5	14	45°
132	2/4/6/8	FF265	265	230	300	4x14	4	14	163	45°	FT165	165	130	200	4x10	4	14	45°
160	2/4/6/8	FF300	300	250	350	4x19	5	15	245	45°								
180	2/4/6/8	FF300	300	250	350	4x19	5	15	245	45°								

Les dimensions E,L,LD,D,DB,F,GA sont indiquées sur le tableau des dimensions B3