

## CARACTERISTIQUES GENERALES :

Ces moteurs asynchrones monophasés sont généralement utilisés pour un usage domestique, mais conviennent aussi bien pour des usages industriels (installation 220V).

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*)
- Double condensateur
- Degré de protection IP 55
- Conformités aux normes IEC
- Certification ISO 9001 SGS
- Classe d'isolation F
- Niveau sonore 83 dB (A)
- Poids 25 Kg
- Garantie 1 an



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Référence	Tension d'alimentation	Puissance	Vitesse de rotation	Intensité	Hauteur d'arbre	Ø arbre	Type de fixation
<a href="#">CML100L2</a>	Mono 220V	3 KW / 4 CV	2 pôles - 2830 Tr/min	17.7 A	100 mm	28 mm	B3 (à pattes)

## PRODUITS ASSOCIÉS :

### [Disjoncteur magnéto thermique](#)

**Réf: GV2ME20**



### [Poulies](#)



### [Inverseur sens de rotation](#)

**Réf: INV220**

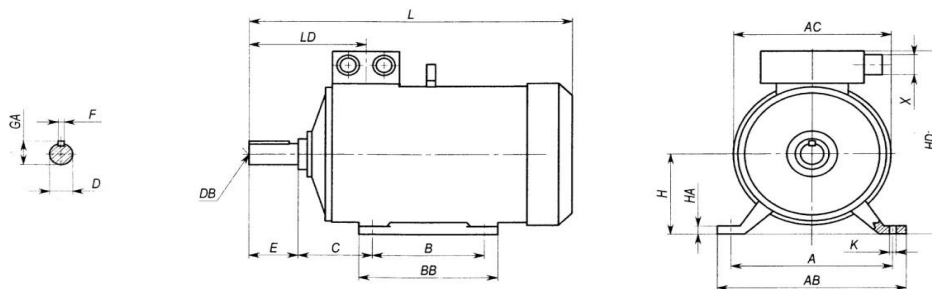


### [Courroies](#)



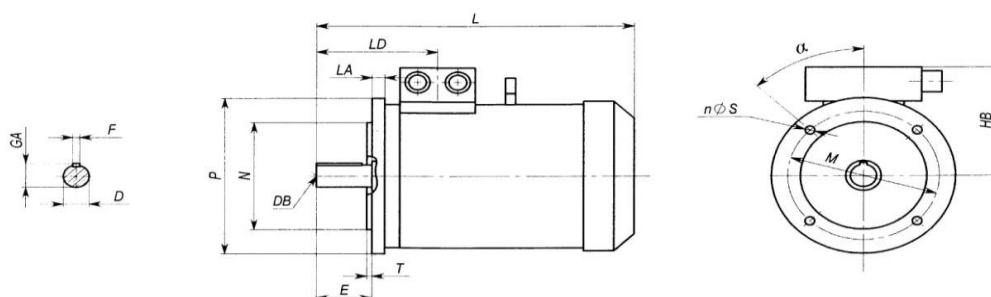
**Consulter les dimensions moteur en deuxième page ↓**

## 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	135	90	112	45	14	M5	30	5	7	16	71	9,5	190	250	98
80A,B	2/4/6/8	125	157	163	100	130	50	19	M6	40	6	10	21,5	80	10,6	215	290	114
90S	2/4/6/8	140	172	175	100	130	56	24	M8	50	8	10	27	90	11,5	240	335	125
90L	2/4/6/8	140	172	175	125	155	56	24	M8	50	8	10	27	90	10	240	365	125
100	2/4/6/8	160	196	205	140	176	63	28	M10	60	8	12	31	100	10	275	430	158
112	2/4/6/8	190	236	226	140	176	70	28	M10	60	8	12	31	112	12	255	391	158



Type	Nbre de pôles	Bride B5									Bride B14							
		Type Bride	M	N	P	nφS	T	LA	HB	α	Type Bride	M	N	P	nφS	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°	FT165	130	110	160	4x10	3,5	14	45°

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