# MOTEUR MONOPHASÉ 230V

MADE IN FRANCE

## CARACTERISTIQUES GENERALES :

Ces moteurs asynchrones monophasés sont généralement utilisés pour un usage domestique, mais conviennent aussi bien pour des usages industriels (installation 230V).
Ce type de moteur électrique est adapté pour tous types de machines avec un entrainement 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 75 dB (A)
- Poids 16,8 Kg
- Garantie 1 an



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

| Référence | Tension d'alimentation | Puissance | Vitesse de rotation | Intensité | Hauteur d'arbre | Ø arbre | Type de fixation |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CML90L4B35 | Mono 230V | 1.5 KW / 2.2 CV | 4 pôles - 1420 Tr/min | 8.56 A | 90 mm | 24 mm | B35 – FF 165 (à trous lisses) |

## PRODUITS ASSOCIÉS :

Disjoncteur magnéto thermique

*Réf :* **GV2ME14**



Poulies



Inverseur sens de rotation

*Réf :* **INV220**

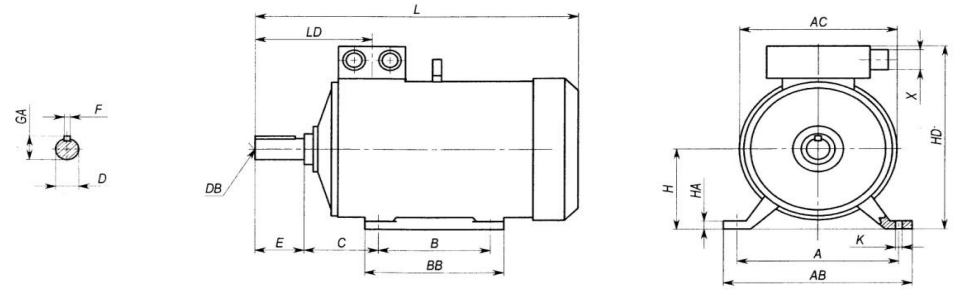


Courroies



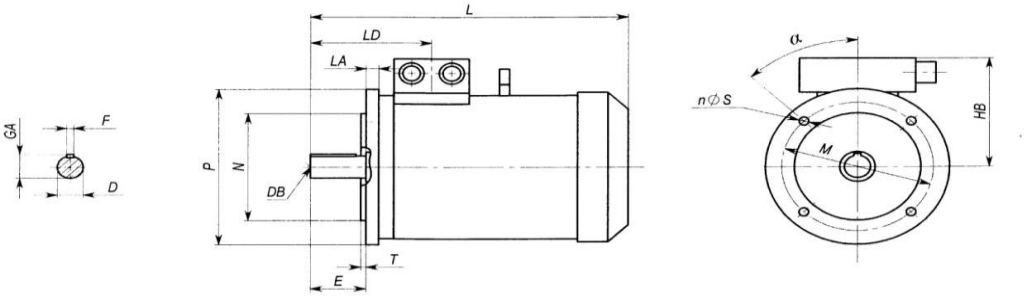
***Consulter les dimensions moteur en deuxième page*** ↓

# 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 | 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° | 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