MOTEUR TRIPHASÉ 400/700V

MADE IN FRANCE

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 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)*
- 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 72 dB (A)
- Poids 31 Kg
- Garantie 1 an



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Référence	Tension d'alimentation	Puissance	Vitesse de rotation	Intensité	Hauteur d'arbre	Ø arbre	Type de fixation
CAIS112M44B14	Tri 400V/700V	4 KW / 5.5 CV	4 pôles - 1430 Tr/min	7.9 A	112 mm	28 mm	B14 – FT 130 (à trous taraudés)

PRODUITS ASSOCIÉS :

Disjoncteur magnéto thermique

Réf : **GV2ME14**



Poulies



Inverseur sens de rotation

Réf : **INV380**

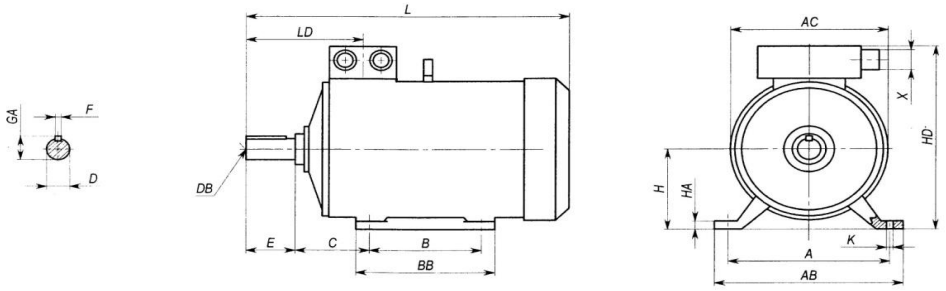


Courroies



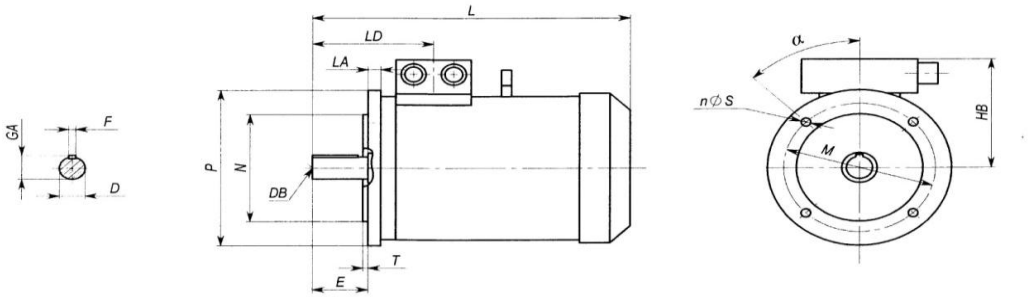
Consulter les dimensions moteur en deuxième page ↓

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



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