

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 Fonte
- Boîte à bornes en fonte
- Degré de protection IP 55
- Conformités aux normes IE 3
- Certification ISO 9001 SGS
- Anneau de levage
- Niveau sonore 83 dB (A)
- Poids 427,4 Kg
- Garantie 1 an



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Référence	Tension d'alimentation	Puissance	Vitesse de rotation	Intensité	Hauteur d'arbre	Ø arbre	Type de fixation
CAFE250M44	Tri 400V/700V	55 kW / 75 CV	4 pôles - 1470 Tr/min	95.36 A	250 mm	65 mm	B3 (à pattes)

PRODUITS ASSOCIÉS :

Poulies



Courroies



Moteurs électriques :



45 kW : [CAFE225M4](#)

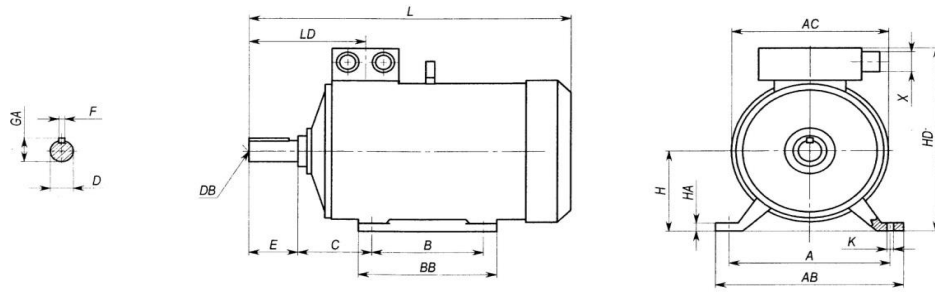
37 kW : [CAFE225S4](#)

30 kW : [CAFE200L4](#)

Nous consulter pour puissances supérieures.

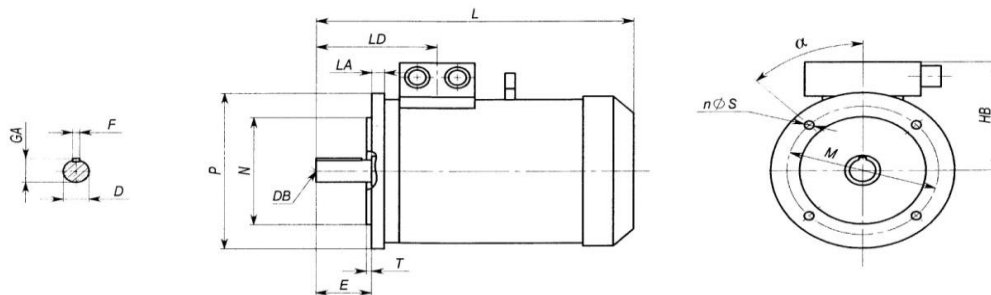
Consulter les dimensions moteur en deuxième page ↓

DIMENSIONS MOTEURS



Bride B3

Type	Nbre de pôles	A	AB	AC	B	BB	C	D	DB	E	F	K	GA	H	HA	HD	L
160M	2/4/6/8	254	300	317	210	256	108	42	M16	110	12	15	45	160	18	271	608
160L	2/4/6/8	254	300	317	254	300	108	42	M16	110	12	15	45	160	18	271	652
180M	2/4	279	330	354	241	292	121	48	M16	110	14	14,5	51,5	180	20	297	672
180L	4/6/8	279	330	354	279	330	121	48	M16	110	14	14,5	51,5	180	20	297	710
200L	2/4/6/8	318	378	398	305	365	133	55	M20	110	16	18,5	59	200	24	330	770
225SC	4/8	356	416	449	286	350	149	60	M20	140	18	19	64	225	28	356	816
225MA	2	356	416	449	311	375	149	55	M20	110	16	19	59	225	28	356	811
225MC	4/6/8	356	416	449	311	375	149	60	M20	140	18	19	64	225	28	356	841
250MA	2	406	480	498	349	425	168	60	M20	140	18	24	64	250	30	398	921
250MC	4/6/8	406	480	498	349	425	168	65	M20	140	18	24	69	250	30	398	921
280SA	2	457	560	550	368	495	190	65	M20	140	18	24	69	280	32	446	1088
280SC	4/6/8	457	560	550	419	495	190	75	M20	140	20	24	80	280	32	446	1088



Bride B5

Type	Nbre de pôles	Type Bride	M	N	P	nφS	T	LA	HB	α							
160	2/4/6/8	FF300	300	250	350	4x10	5	15	111	45							
180	2/4/6/8	FF300	300	250	350	4x12	5	15	117	45							
200	2/4/6/8	FF350	350	300	400	4x12	5	17	130	45							
225	2/4/6/8	FF400	400	350	450	4x14	5	20	131	22,5							
250	2/4/6/8	FF500	500	450	550	4x14	5	22	145	22,5							
280	2/4/6/8	F550	500	450	550	4x14	5	22	166	22,5							

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