

Moteur 230-400v 1500tr b3 ie3 ip55 4kw ø28

Référence : P6XS01047

Détails

Les moteurs doivent être connectés en étoile ou en triangle en fonction de la tension nominale indiquée sur leur plaque signalétique et de la tension de réseau à laquelle ils seront connectés. Pour une alimentation en 400 V entre phases, les moteurs ayant une tension nominale de 230 400 V doivent être connectés en étoile et les moteurs ayant une tension nominale de 400 690 V doivent être connectés en triangle.

Le moteur est conçu pour fonctionner sous une tension de 230 volts en monophasé ou 400 volts en triphasé, offrant ainsi une flexibilité pour différentes configurations de systèmes électriques. Sa vitesse de rotation est de 1500 tours par minute (tr/min), ce qui est une vitesse standard pour de nombreux moteurs industriels.

Le moteur est de type B3, ce qui signifie qu'il est conçu pour un montage horizontal, avec l'arbre de sortie parallèle au sol.

Classé IE3, ce moteur offre une efficacité énergétique élevée, minimisant les pertes d'énergie lors de son fonctionnement et contribuant ainsi à une consommation d'énergie plus efficace. Il est doté d'une protection IP55, garantissant qu'il est protégé contre la poussière et les jets d'eau à basse pression, ce qui le rend approprié pour une utilisation dans des environnements exigeants. Puissance : La puissance nominale du moteur est de 4 kilowatts (kW), indiquant la quantité de travail qu'il peut fournir.

L'arbre du moteur a un diamètre de 28 mm (ø28), ce qui est une spécification importante pour sélectionner les composants d'entraînement appropriés tels que les accouplements ou les poulies. En résumé, il s'agit d'un moteur électrique robuste et efficace, adapté à diverses applications industrielles, avec une tension de fonctionnement de 230-400 volts, une vitesse de 1500 tr/min, une efficacité IE3, une protection IP55, une puissance de 3 kW et un arbre de ø28 mm.

B3 Type Construction

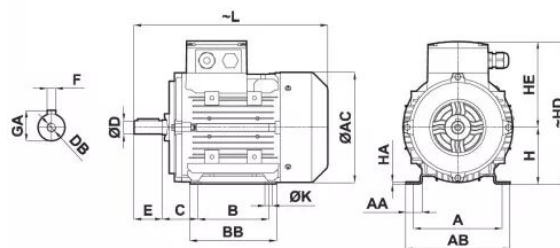


Table 1	Nombre de pôles	⁽¹⁾	E	L	AC	H	HE	HD	F	GA	DB	C	ØK	B	BB	HA	AA	A	AB
071	2-4-6-8	14	30	244	137	71	112	183	5	16	M5	45	7	90	110	3	19	112	128
080	2-4-6-8	19	40	274	155	80	123	203	6	21,5	M6	50	10	100	122	3	25	125	148
090S	2-4-6-8	24	50	325	176	90	132	222	8	27	M8	56	10	100	151	4	27	140	167
090L	2-4-6-8	24	50	325	176	90	132	222	8	27	M8	56	10	125	151	4	27	140	167
100	2-4-6-8	28	60	370,5	193	100	140	246	8	31	M10	62	12	140	178	4	31	150	188
112	2-4-6-8	28	60	390	215	112	151	273	8	31	M10	70	12	140	177	4	36	180	217
132S	2-4-6-8	38	80	495	257	132	181	313	10	41	M12	89	12	140	212	5	34	216	254
132M	2-4-6-8	38	80	495	257	132	181	313	10	41	M12	89	12	178	212	5	34	216	254
160M	2-4-6-8	42	110	605	316	160	224	384	12	45	M16	108	14,5	210	323	15	40,5	254	295
160L	2-4-6-8	42	110	605	316	160	224	384	12	45	M16	108	14,5	254	323	15	40,5	254	295
180M	2-4-6-8	48	110	697	348	180	250	430	14	51,5	M18	121	16,5	241	319	15	36	278	326
180L	2-4-6-8	48	110	697	348	180	250	430	14	51,5	M18	121	16,5	279	319	15	50	278	326
200	2-4-6-8	55	110	740	396	200	287	487	16	59	M20	133	18,5	305	350	18	62,5	318	381
225S	4-6-8	60	140	825	438	225	315,5	540,5	18	64	M20	149	18,5	286	370	20	70	356	428
225M	2	55	110	795	438	225	315,5	540,5	16	59	M20	149	18,5	311	370	20	70	356	428
250M	4-6-8	65	140	896	481	250	335	585	18	69	M20	168	24	349	420	32,5	80	406	490
280M	2	60	140	1019,5	547	280	402	682	18	69	M20	190	24	419	500	36	121	457	558

