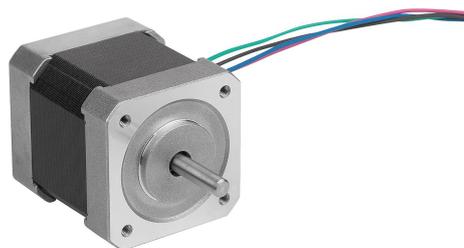


Description de l'article/illustrations du produit



Description

Finition :

Moteur pas à pas 2 phases High-Torque de taille NEMA 17, NEMA 23 et NEMA 34 avec arbre aplati (arbre D). Angle de pas de 1,8° (pas entier) avec câble de raccordement à 4 brins.

Nota :

Les moteurs pas à pas offrent un couple élevé, une grande précision et un pilotage aisé. Ils fonctionnent de façon fiable dans les conditions d'utilisation les plus variées. Les moteurs pas à pas peuvent être raccordés aux commandes de moteurs les plus courantes par le biais de fils torsadés.

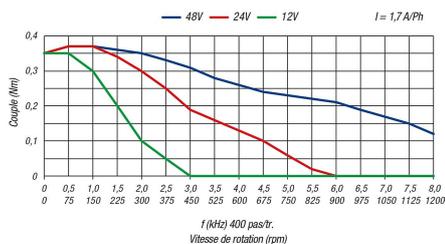
Lors du choix, il ne suffit pas de déterminer le bon moteur en fonction du couple de maintien, puisque le couple du moteur diminue avec la vitesse. Il est donc essentiel de choisir le bon moteur en fonction de la courbe de couple.

Plage de température :

-10 °C jusqu'à +50 °C

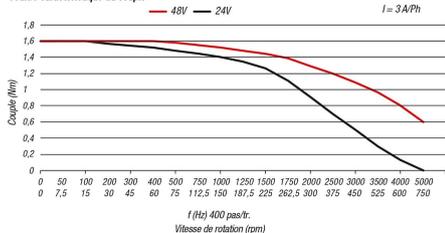
85000-170043

Courbe caractéristique du couple



85000-230180

Courbe caractéristique du couple



85000-340820

Courbe caractéristique du couple

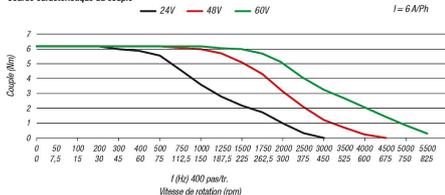
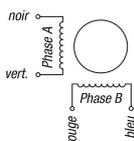
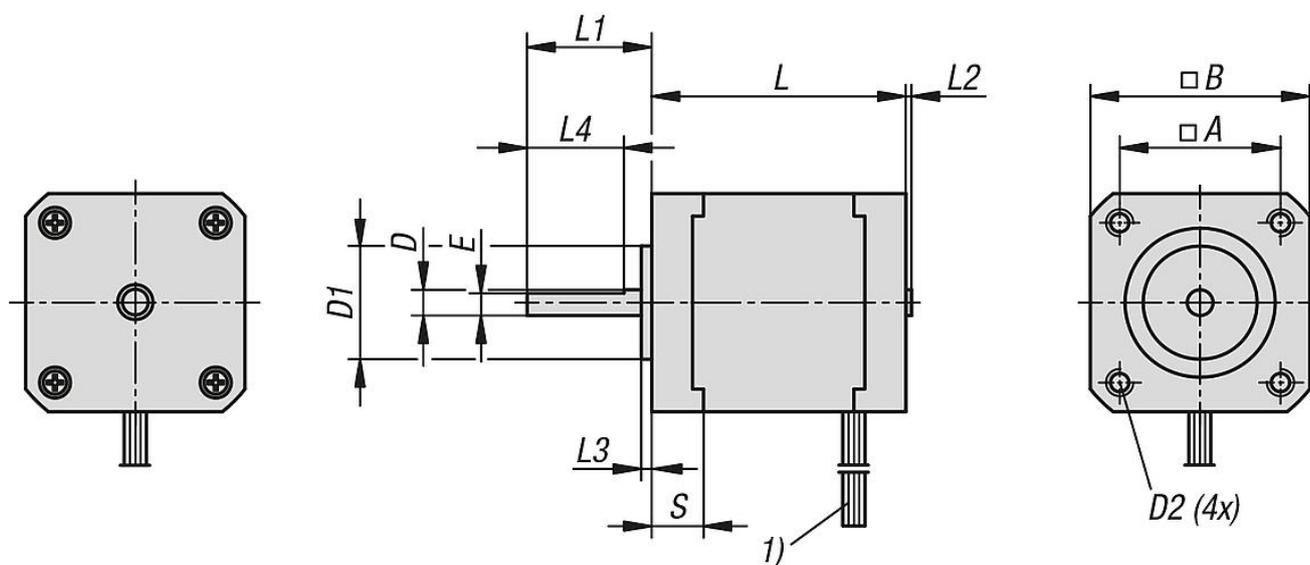


Schéma des connexions :

Broche	Couleur	Phase
1	noir	A
2	vert.	A1
3	rouge	B
4	bleu	B1



Dessins



Aperçu des articles

Référence	Taille	A	B	D	D1	D2	E	L max.	L1	L2	L3	L4	S
85000-170043	NEMA 17	31	42	5	22	M03x4,5	4,5	47	20	0,9	2	15	-
85000-230180	NEMA 23	47,14	57	6,35	38,1	5,1	5,8	80	20,6	-	1,6	15	5
85000-340820	NEMA 34	69,6	86	14	73	6,5	13	120	37	-	1,6	25	9

Référence	Tension nominale VDC	Couple de maintien Nm	Courant de phase A	Résistance de phase Ohm	Inductance mH	Moment d'inertie kgcm ²	Angle de pas °	Nombre de fils
85000-170043	5,6	0,43	1,7	1,65	2,8	0,068	1,8	4
85000-230180	6	2	3	1	3,8	0,48	1,8	4
85000-340820	7,2	8,4	6	0,6	5,8	3,2	1,8	4