

Type de moteur

Site Web dédié <http://fa.misumi.jp/cvs/>

Pour la sélection de convoyeur, les achats de composants et la recherche aisée de pièces d'entretien.

Fabricant de moteur A (moteur Panasonic) Type de moteur

	Moteur à induction	Moteur à vitesse variable
Modèle		
Caractéristiques	Moteur adapté pour un fonctionnement continu unidirectionnel	Moteur dont la vitesse peut être infiniment variable lorsqu'il est combiné avec un régulateur de vitesse
Tension	Monophasé 230V	Monophasé 230V
Fonctionnement continu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fonctionnement en marche arrière	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Vitesse variable	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Maintien de charge	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

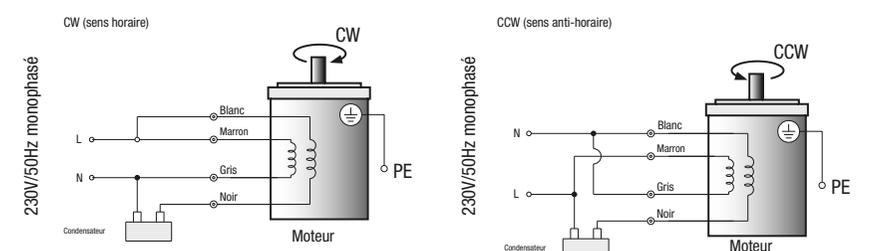
Puissance	6W,25W,40W,60W,90W
Tension théorique	230V
Plage de tension	±10% (par rapport à la tension nominale)*
Fréquence de l'alimentation	50Hz
Plage de régulation de vitesse	90~1400min ⁻¹ (50Hz)
Rapport de fluctuation de vitesse	5% (valeur std)
Réglage de la vitesse	Avec un potentiomètre (réglage analogique)
Température de fonctionnement	-10°C~40°C
Température de stockage	-20°C~60°C
Humidité de fonctionnement	85% HR maximum (sans condensation)

*±10% est la plage de fluctuation de la tension, et non une plage utilisable en permanence.

Fabricant de moteur A (moteur Panasonic) Moteur à induction/moteur à vitesse variable (monophasé)

Schéma de connexion du moteur (moteur à induction)

6W · 25W · 40W · 60W · 90W

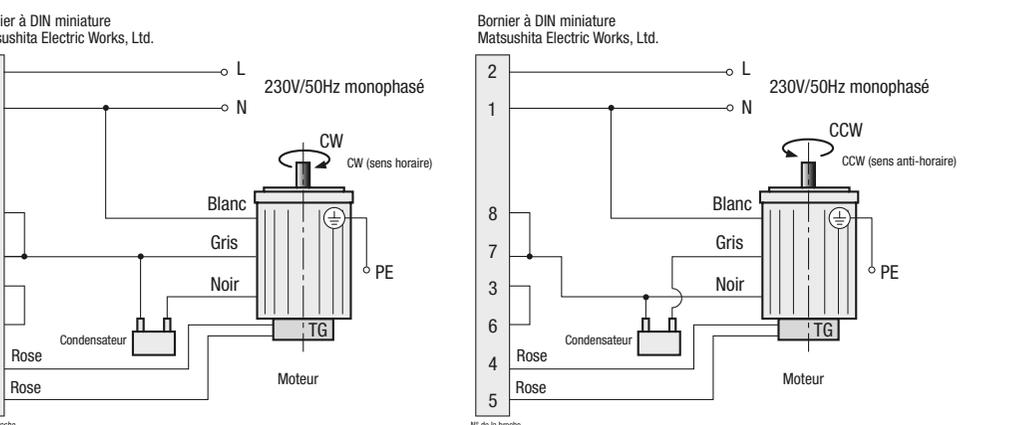


6W · 25W · 40W · 60W · 90W

⚠ Pour l'arbre parallèle, le sens de rotation de l'arbre à tête d'engrenage est le même que celui du moteur lorsque le rapport de réduction de la tête d'engrenage est inférieur ou égal 25 ; il est inversé lorsque le rapport est égal ou supérieur à 30. Pour l'arbre orthogonal, la direction est la même que le sens de rotation du moteur, indépendamment du rapport de réduction de la tête d'engrenage. Connecter le moteur de sorte que la courroie tourne dans le sens de transport.

Schéma de connexion du régulateur de vitesse (moteur à vitesse variable)

6W · 25W · 40W · 60W · 90W



6W · 25W · 40W · 60W · 90W

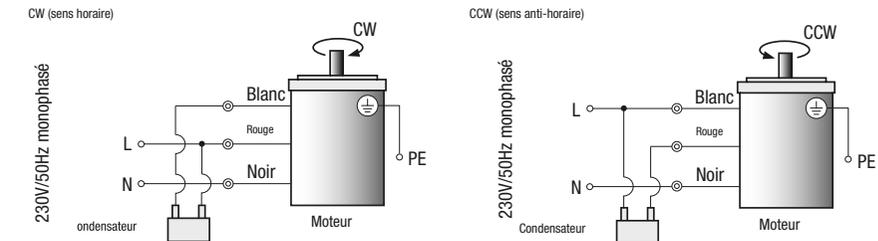
⚠ Pour l'arbre parallèle, le sens de rotation de l'arbre à tête d'engrenage est le même que celui du moteur lorsque le rapport de réduction de la tête d'engrenage est inférieur ou égal 25 ; il est inversé lorsque le rapport est égal ou supérieur à 30. Pour l'arbre orthogonal, la direction est opposée au sens de rotation du moteur, indépendamment du rapport de réduction de la tête d'engrenage. Connecter le moteur de sorte que la courroie tourne dans le sens de transport.

Relier la masse du circuit de retour à la borne de mise à la terre.
(100 Ω ou moins, ø 1.6 mm ou plus)
Couple de serrage : 1.0 à 1.5 Nm

Fabricant de moteur B (moteur Oriental)

Schéma de connexion du moteur (moteur à induction)

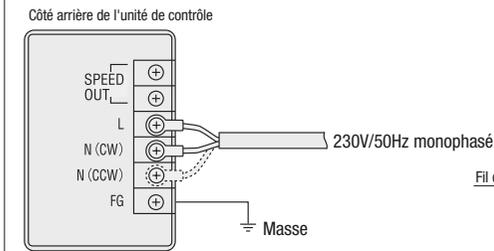
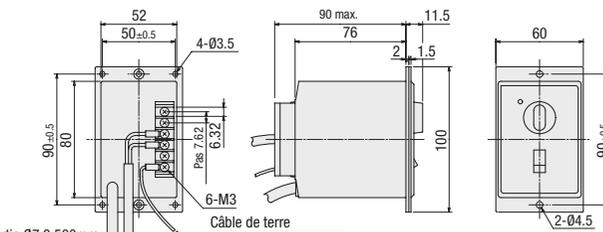
6W · 25W · 40W · 60W · 90W



⚠ Pour l'arbre parallèle, le sens de rotation de l'arbre à tête d'engrenage est le même que celui du moteur lorsque le rapport de réduction de la tête d'engrenage est inférieur ou égal 25 ; il est inversé lorsque le rapport est égal ou supérieur à 30. Pour l'arbre orthogonal, la direction est opposée au sens de rotation du moteur, indépendamment du rapport de réduction de la tête d'engrenage. Connecter le moteur de sorte que la courroie tourne dans le sens de transport.

Schéma de connexion du régulateur de vitesse (moteur à vitesse variable)

6W · 25W · 40W

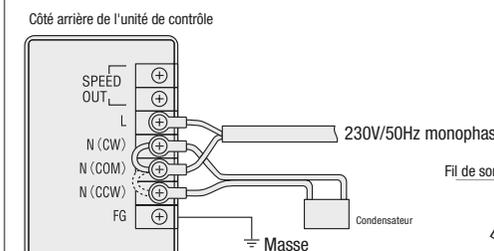
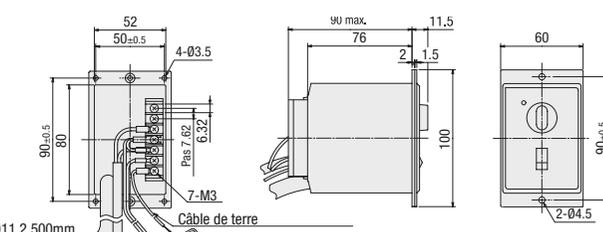



Le moteur tourne vers la droite, câblé comme indiqué dans le schéma ci-dessus.
Le sens de rotation est inversé si le câblage correspond à la ligne en pointillé.

Logement : 5559-10P (MOLEX)

Schéma de connexion du régulateur de vitesse (moteur à vitesse variable)

60W · 90W

Le moteur tourne vers la droite, câblé comme indiqué dans le schéma ci-dessus.
Le sens de rotation est inversé si le câblage correspond à la ligne en pointillé.

Logement : 5559-10P (MOLEX)

⚠ Pour l'arbre parallèle, le sens de rotation de l'arbre à tête d'engrenage est le même que celui du moteur lorsque le rapport de réduction de la tête d'engrenage est inférieur ou égal 25 ; il est inversé lorsque le rapport est égal ou supérieur à 30. Pour l'arbre orthogonal, la direction est opposée au sens de rotation du moteur, indépendamment du rapport de réduction de la tête d'engrenage. Connecter le moteur de sorte que la courroie tourne dans le sens de transport.