

# Moteur 230-400v 1500tr b3 ie3 ip55 3kw ø28

Référence : P6XS01046

## 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 3 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.

