

Moteur 230-400v 1500tr b35 ie3 ip55 4kw

Référence : P6XS01050

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 peut fonctionner sous une tension de 230 volts en monophasé ou 400 volts en triphasé, ce qui lui permet de s'adapter à différentes configurations de systèmes électriques.

La vitesse de rotation du moteur est de 1500 tours par minute (tr/min), ce qui est une vitesse standard pour de nombreux moteurs industriels.

Le moteur est de type B35, ce qui indique un montage avec bride et pieds détachables. Dans ce type de montage, le moteur est fixé par une bride à l'extrémité de son arbre et par des pieds à sa base.

Le moteur est classé IE3, ce qui signifie qu'il possède une efficacité énergétique élevée. Les moteurs de cette classe sont conçus pour minimiser les pertes d'énergie et sont plus économes en énergie que les moteurs moins efficaces.

Le moteur est doté d'une protection IP55, ce qui signifie qu'il est protégé contre la poussière et les jets d'eau à basse pression. Cette classification indique qu'il convient à une utilisation dans des environnements difficiles.

La puissance nominale du moteur est de 4 kilowatts (kW), ce qui indique la quantité de travail qu'il peut fournir.

En résumé, le moteur décrit est un moteur électrique conçu pour fonctionner sous une tension de 230-400 volts, avec une vitesse de 1500 tr/min, un montage avec bride et pieds détachables (B35), une efficacité IE3, une protection IP55 et une puissance de 4 kW.

