

Moteur 230-400v 3000tr b3 ie3 ip55 2,2kw

Référence : P6XS01052

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.

Moteur spécifiquement conçu pour alimenter un compresseur.
230-400V: Cette plage de tension indique que le moteur est conçu pour fonctionner dans des systèmes électriques avec une tension nominale de 230 volts en monophasé ou 400 volts en triphasé.
3000tr: La vitesse nominale de 3000 tours par minute (tr/min) est typique des moteurs électriques utilisés dans les compresseurs, ce qui correspond souvent à des applications nécessitant une vitesse élevée.
B3: La désignation B3 signifie que le moteur est monté sur une embase sans bride, ce qui est une configuration courante pour les moteurs électriques utilisés dans les compresseurs où une installation directe est préférable.
IE3: Ce moteur est classé IE3 en termes d'efficacité énergétique. La classe IE3 représente une efficacité élevée, ce qui signifie qu'il est conçu pour fonctionner de manière plus économe en énergie.
IP55: Cette cote IP indique le niveau de protection du moteur contre la poussière et l'eau. IP55 signifie qu'il est protégé contre la poussière en quantité suffisante pour nuire au bon fonctionnement et qu'il est protégé contre les jets d'eau provenant de toutes les directions, ce qui est important dans les environnements industriels où les conditions peuvent être difficiles.
2,2kW: Cela indique la puissance nominale du moteur, qui est de 2,2 kilowatts. C'est la quantité de travail que le moteur peut effectuer par unité de temps et est souvent utilisée pour déterminer la taille du moteur nécessaire pour une application donnée.

