

## **Moteur 230-400v 3000tr b3 ie3 ip55 4kw**

**Référence :** P6XS01054

### **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.

Ce moteur de compresseur décrit les spécifications suivantes :

**Tension nominale :** Il est conçu pour fonctionner avec une alimentation électrique de 230 volts en monophasé ou 400 volts en triphasé.

**Vitesse nominale :** Sa vitesse nominale est de 3000 tours par minute (tr/min), ce qui est typique pour les moteurs utilisés dans les compresseurs où une vitesse élevée est nécessaire pour produire une pression d'air suffisante.

**Type de montage :** Le moteur est de type B3, ce qui signifie qu'il est monté sur une embase sans bride. Cela permet une installation directe sur l'équipement, comme un compresseur, sans nécessiter de bride supplémentaire.

**Efficacité énergétique :** Il appartient à la classe IE3 en termes d'efficacité énergétique, ce qui indique qu'il est conçu pour fonctionner de manière plus économe en énergie par rapport aux moteurs de classes inférieures.

**Indice de protection :** Avec un indice de protection IP55, ce moteur est bien protégé contre la poussière et les jets d'eau à basse pression, ce qui le rend adapté à une utilisation dans des environnements industriels où les conditions peuvent être difficiles.

**Puissance nominale :** Sa puissance nominale est de 3 kilowatts (kW), ce qui indique sa capacité à alimenter efficacement un compresseur de taille appropriée pour des applications industrielles.

