

Moteur 230-400v 1500tr b3 ie3 ip55 2,2kw ø28

Référence : P6XS01045

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.

Tension : Le moteur peut fonctionner sous une tension de 230 volts en monophasé ou 400 volts en triphasé, ce qui le rend adaptable à différents systèmes électriques.

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

Montage : Le moteur est conçu avec un montage de type B3, ce qui signifie qu'il est destiné à un montage horizontal, avec l'arbre de sortie parallèle au sol.

Efficacité : Le moteur est classé IE3, ce qui indique qu'il possède une efficacité énergétique élevée. Les moteurs de cette classe sont conçus pour réduire les pertes d'énergie et donc consommer moins d'électricité lors de leur fonctionnement.

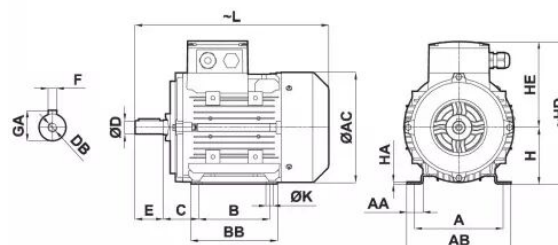
Protection : Le moteur a une protection IP55, ce qui signifie qu'il est protégé contre la poussière et les jets d'eau à basse pression, le rendant adapté à une utilisation dans des environnements difficiles.

Puissance : La puissance nominale du moteur est de 2,2 kilowatts (kW), ce qui indique la quantité de travail qu'il peut effectuer.

Diamètre de l'arbre : L'arbre du moteur a un diamètre de 28 mm (ø28), ce qui est important pour choisir les composants d'entraînement appropriés, tels que les accouplements ou les poulies.

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 horizontal (B3), une efficacité élevée (IE3), une protection IP55, une puissance de 2,2 kW, et un arbre de diamètre 28 mm.

B3 Type Construction



| Tableau des dimensions | Nombre de pôles | Ø | E | L | AC | H | HE | HD | F | GA | DB | C | ØK | B | BB | HA | AA | A | AB |
|------------------------|-----------------|----|-----|--------|-----|-----|-------|-------|----|------|-----|-----|------|-----|-----|------|------|-----|-----|
| 071 | 2-4-6-8 | 14 | 30 | 244 | 137 | 71 | 112 | 183 | 5 | 16 | M5 | 45 | 7 | 90 | 110 | 3 | 19 | 112 | 128 |
| 080 | 2-4-6-8 | 19 | 40 | 274 | 155 | 80 | 123 | 203 | 6 | 21,5 | M6 | 50 | 10 | 100 | 122 | 3 | 25 | 125 | 148 |
| 090S | 2-4-6-8 | 24 | 50 | 325 | 176 | 90 | 132 | 222 | 8 | 27 | M8 | 56 | 10 | 100 | 151 | 4 | 27 | 140 | 167 |
| 090L | 2-4-6-8 | 24 | 50 | 325 | 176 | 90 | 132 | 222 | 8 | 27 | M8 | 56 | 10 | 125 | 151 | 4 | 27 | 140 | 167 |
| 100 | 2-4-6-8 | 28 | 60 | 370,5 | 193 | 100 | 140 | 246 | 8 | 31 | M10 | 62 | 12 | 140 | 170 | 4 | 31 | 150 | 178 |
| 112 | 2-4-6-8 | 28 | 60 | 390 | 215 | 112 | 151 | 273 | 8 | 31 | M10 | 70 | 12 | 140 | 177 | 4 | 36 | 180 | 217 |
| 132S | 2-4-6-8 | 38 | 80 | 495 | 257 | 132 | 181 | 313 | 10 | 41 | M12 | 89 | 12 | 140 | 212 | 5 | 34 | 216 | 254 |
| 132M | 2-4-6-8 | 38 | 80 | 495 | 257 | 132 | 181 | 313 | 10 | 41 | M12 | 89 | 12 | 178 | 212 | 5 | 34 | 216 | 254 |
| 160M | 2-4-6-8 | 42 | 110 | 605 | 316 | 160 | 224 | 384 | 12 | 45 | M16 | 108 | 14,5 | 210 | 323 | 15 | 40,5 | 254 | 295 |
| 160L | 2-4-6-8 | 42 | 110 | 605 | 316 | 160 | 224 | 384 | 12 | 45 | M16 | 108 | 14,5 | 254 | 323 | 15 | 40,5 | 254 | 295 |
| 180M | 2-4-6-8 | 48 | 110 | 697 | 348 | 180 | 250 | 430 | 14 | 51,5 | M18 | 121 | 16,5 | 241 | 319 | 15 | 50 | 278 | 326 |
| 180L | 2-4-6-8 | 48 | 110 | 697 | 348 | 180 | 250 | 430 | 14 | 51,5 | M18 | 121 | 16,5 | 279 | 319 | 15 | 50 | 278 | 326 |
| 200 | 2-4-6-8 | 55 | 110 | 740 | 396 | 200 | 287 | 487 | 16 | 59 | M20 | 133 | 18,5 | 305 | 350 | 18 | 62,5 | 318 | 381 |
| 225S | 4-6-8 | 60 | 140 | 825 | 438 | 225 | 315,5 | 540,5 | 18 | 64 | M20 | 149 | 18,5 | 286 | 370 | 20 | 70 | 356 | 428 |
| 225M | 2 | 55 | 110 | 795 | 438 | 225 | 315,5 | 540,5 | 16 | 59 | M20 | 149 | 18,5 | 311 | 370 | 20 | 70 | 356 | 428 |
| 225M | 4-6-8 | 60 | 140 | 825 | 438 | 225 | 315,5 | 540,5 | 18 | 64 | M20 | 149 | 18,5 | 311 | 370 | 20 | 70 | 356 | 428 |
| 250M | 2 | 55 | 110 | 795 | 438 | 225 | 315,5 | 540,5 | 16 | 59 | M20 | 149 | 18,5 | 311 | 370 | 20 | 70 | 356 | 428 |
| 250M | 4-6-8 | 65 | 140 | 896 | 481 | 250 | 335 | 585 | 18 | 69 | M20 | 168 | 24 | 349 | 420 | 32,5 | 80 | 406 | 490 |
| 280M | 2 | 60 | 140 | 896 | 481 | 250 | 335 | 585 | 18 | 69 | M20 | 168 | 24 | 349 | 420 | 32,5 | 80 | 406 | 490 |
| 280M | 4-6-8 | 75 | 140 | 1019,5 | 547 | 280 | 402 | 682 | 20 | 79,5 | M20 | 190 | 24 | 419 | 500 | 36 | 121 | 457 | 558 |
| 280M | 2 | 65 | 140 | 1019,5 | 547 | 280 | 402 | 682 | 18 | 69 | M20 | 190 | 24 | 419 | 500 | 36 | 121 | 457 | 558 |

