

Moteur Delaval 230-400v 1500tr b34 ie3 ip55 3kw ø28

Référence : P6XS01049

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 électrique pouvant équiper des groupe à vide de machine à traire Delaval DVP 1200

Le moteur peut fonctionner sous une tension de 230 volts en monophasé ou 400 volts en triphasé, offrant une compatibilité avec différents systèmes électriques.

La vitesse de rotation du moteur est de 1500 tours par minute (tr/min), une vitesse standard pour de nombreux types de moteurs industriels. Le moteur est de type B34, ce qui indique un montage à bride et à pied. Dans ce type de montage, le moteur est fixé à la fois par une bride et par des pieds.

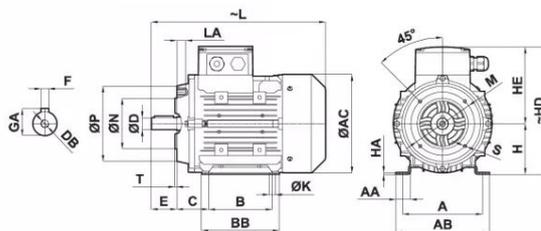
Le moteur est classé IE3, ce qui signifie qu'il possède une efficacité énergétique élevée. Les moteurs de cette classe sont conçus pour minimiser les pertes d'énergie et sont plus économes en énergie que les moteurs moins efficaces.

Le moteur est doté d'une protection IP55, le protégeant 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 3 kilowatts (kW), ce qui indique la quantité de travail qu'il peut fournir.

Le diamètre de l'arbre du moteur est de 28 mm (ø28), une spécification importante pour sélectionner 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 à bride et à pied (B34), une efficacité IE3, une protection IP55, une puissance de 2,2 kW et un arbre de ø28 mm.

B14- B34 Types de Construction



| Type Classe | Nombre de pôles | U _N | I _N | P | E | T | LA | L | AC | S | M | H | HE | HD | F | GA | DB | C | ØK | B | BB | HA | AA | A | AB |
|-------------|-----------------|----------------|----------------|-------|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|------|-----|-----|------|-----|-----|----|------|-----|-----|
| 071 | 2-4-6-8 | 14 | 70 | 105 | 30 | 2,5 | 12 | 294 | 137 | M6 | 85 | 71 | 112 | 183 | 5 | 16 | M5 | 45 | 7 | 90 | 110 | 3 | 19 | 112 | 128 |
| 080 | 2-4-6-8 | 19 | 90 | 118,5 | 40 | 3 | 12 | 274 | 155 | M6 | 100 | 80 | 123 | 203 | 6 | 21,5 | M6 | 50 | 10 | 100 | 122 | 3 | 25 | 125 | 148 |
| 090S | 2-4-6-8 | 24 | 95 | 136,5 | 50 | 3 | 15 | 325 | 176 | M8 | 115 | 90 | 132 | 222 | 8 | 27 | M8 | 56 | 10 | 100 | 151 | 4 | 27 | 140 | 167 |
| 090L | 2-4-6-8 | 24 | 95 | 136,5 | 50 | 3 | 15 | 325 | 176 | M8 | 115 | 90 | 132 | 222 | 8 | 27 | M8 | 56 | 10 | 125 | 151 | 4 | 27 | 140 | 167 |
| 100 | 2-4-6-8 | 28 | 110 | 158,5 | 60 | 3,5 | 17 | 371 | 193 | M8 | 130 | 100 | 149 | 249 | 8 | 31 | M10 | 63 | 12 | 140 | 170 | 4 | 31 | 180 | 192 |
| 112 | 2-4-6-8 | 39 | 110 | 158,5 | 60 | 3,5 | 17 | 360 | 215 | M8 | 130 | 112 | 161 | 273 | 8 | 31 | M10 | 70 | 12 | 140 | 177 | 4 | 36 | 180 | 217 |
| 120S | 2-4-6-8 | 39 | 130 | 200 | 80 | 3,5 | 20 | 465 | 257 | M10 | 165 | 132 | 181 | 313 | 10 | 41 | M12 | 88 | 12 | 140 | 212 | 5 | 34 | 216 | 254 |
| 120M | 2-4-6-8 | 39 | 130 | 200 | 80 | 3,5 | 20 | 465 | 257 | M10 | 165 | 132 | 181 | 313 | 10 | 41 | M12 | 88 | 12 | 178 | 212 | 5 | 34 | 216 | 254 |
| 160M | 2-4-6-8 | 42 | 180 | 250 | 110 | 4 | 28 | 605 | 318 | M12 | 215 | 160 | 224 | 384 | 12 | 45 | M16 | 108 | 14,5 | 210 | 323 | 15 | 48,5 | 254 | 295 |
| 160L | 2-4-6-8 | 42 | 180 | 250 | 110 | 4 | 28 | 605 | 318 | M12 | 215 | 160 | 224 | 384 | 12 | 45 | M16 | 108 | 14,5 | 254 | 323 | 15 | 48,5 | 254 | 295 |