

MOTO REDUCTEUR COMPACT MZD

Type 3 – taille 70 mm x 70 mm

Motoréducteur MZD_3C12_025_NxxxL, courant continu 12VDC, 25W

13

| Caractéristiques moteur Z3D25-12GN | | |
|------------------------------------|---|---------------|
| Puissance | 25W | |
| Alimentation | 12 VDC | |
| Connectique | 2 fils nus | |
| Vitesse Nominale | 3000 tr / min | 3300 tr / min |
| Courant nominal | 3.5 A | 1.0 A |
| Couple nominal | 0,3 N.m | |
| Température de fonctionnement | -10°C / + 40°C | |
| Indice de protection | IP20 / IP54 | |
| Poids | Réducteur: 0.5 kg Moteur: 1.0 kg | |
| Rendement suivant ratio réducteur | 3 à 18 : 81% 20 à 50 : 73% 60 à 200 : 66% | |
| Durée de vie des balais | 2000 heures | |

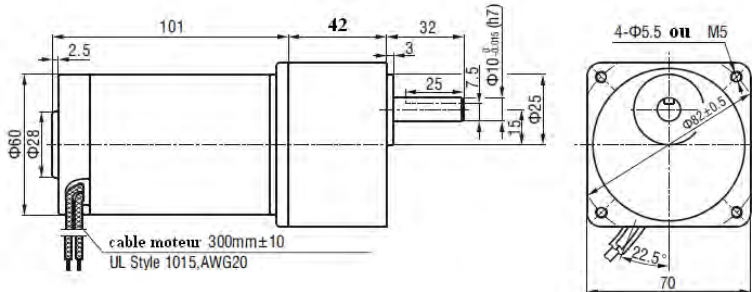


Caractéristiques moteur / réducteur

| Motoréducteur | Référence réducteur | Vitesse de sortie tr/min | Couple de sortie N.m | Rapport |
|---------------------|---------------------|--------------------------------------|----------------------|---------|
| MZD_3C12_025_N015L | 3GN200K | 15 | 5 | 1:200 |
| MZD_3C12_025_N020L | 3GN150K | 20 | 5 | 1:150 |
| MZD_3C12_025_N030L | 3GN100K | 30 | 5 | 1:100 |
| MZD_3C12_025_N040L | 3GN75K | 40 | 4.66 | 1:75 |
| MZD_3C12_025_N060L | 3GN50K | 60 | 3.11 | 1:50 |
| MZD_3C12_025_N100L | 3GN30K | 100 | 1.86 | 1:30 |
| MZD_3C12_025_N120L | 3GN25K | 120 | 1.55 | 1:25 |
| MZD_3C12_025_N200L | 3GN15K | 200 | 1.04 | 1:15 |
| MZD_3C12_025_N240L | 3GN12K5 | 240 | 0.86 | 1:12.5 |
| MZD_3C12_025_N300L | 3GN10K | 300 | 0.69 | 1:10 |
| MZD_3C12_025_N600L | 3GN5K | 600 | 0.35 | 1:5 |
| MZD_3C12_025_N1000L | 3GN3K | 1000 | 0.21 | 1:3 |
| Articles associés | | | | |
| 3GN10XK | Réducteur décimal | Rapport 1 :10 | | |
| ZD3M5 | Support moteur | Pattes de fixation pour moteur MZD 3 | | |

- Pour une vitesse au-delà du rapport de celles indiquées dans le tableau, joindre un réducteur décimal. (Rapport de transmission 1 :10) entre le réducteur et le moteur. Dans ce cas, le couple autorisé est de 5 N.m.
- Pour les contraintes admissibles sur le réducteur (force, moment d'inertie...) voir les **Spécifications générales**.
- Les balais sont intérieurs. La version **W** est une version avec balais accessibles.

Dimension motoréducteur Z3D25-12GN + 3GNxK



Caractéristique puissance/couple

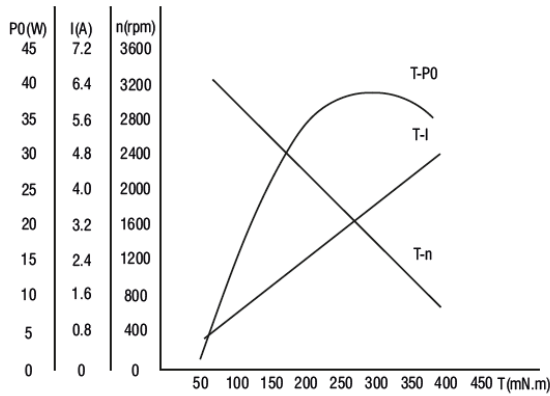


Schéma de câblage

