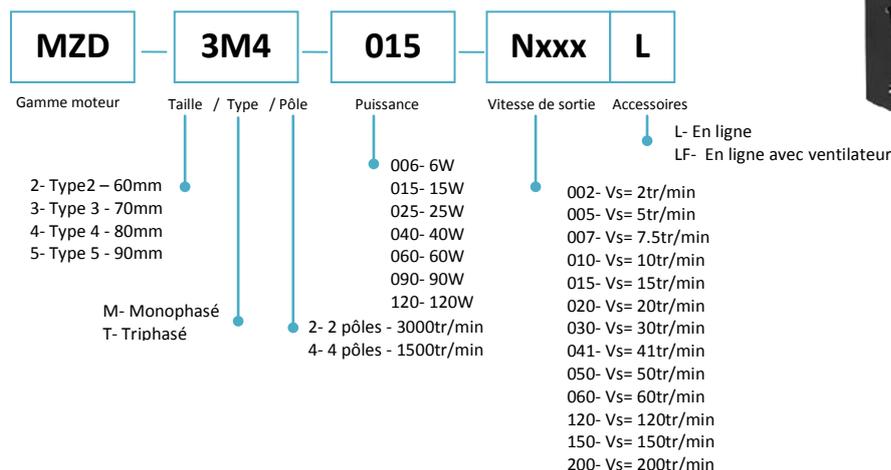


MOTO REDUCTEUR COMPACT 220V

Type 3 – taille 70 mm– 15W :

Référence :



- Les réducteurs et les réducteurs décimaux sont vendus séparément
- Gardent le même sens de rotation du moteur alors que les autres pivotent dans la direction opposée.
- La vitesse de sortie du réducteur est calculée par : vitesse du moteur synchrone (50hz : 1500r/min) divisée par le rapport de réduction du réducteur. La vitesse réelle est de 2% à 20% inférieure à la valeur théorique, en fonction de la charge.
- 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 8N.m.

Notre gamme :

| Référence motoréducteur | Référence réducteur | Vitesse de sortie tr/min nominale (min à max) | Couple de sortie mini maxi | Rapport |
|-------------------------|---------------------|---|----------------------------|-----------|
| MZD_3M4_015_N002L | 3GN750K | 2 (0.12 à 1.6) | 5 à 50 | N 1 :750 |
| MZD_3M4_015_N005L | 3GN300K | 5 (0,3 à 4,5) | 5 à 50 | N 1 :300 |
| MZD_3M4_015_N007L | 3GN200K | 7.5 (0.45 à 6) | 5 à 50 | N 1 :200 |
| MZD_3M4_015_N010L | 3GN150K | 10 (0.6 à 8) | 5 à 50 | N 1 :150 |
| MZD_3M4_015_N015L | 3GN100K | 15 (0.9 à 12) | 5 à 50 | N 1 :100 |
| MZD_3M4_015_N020L | 3GN75K | 20 (1.2 à 16) | 5 à 50 | N 1 :75 |
| MZD_3M4_015_N030L | 3GN50K | 30 (1,8 à 24) | 4.1 à 41.8 | N 1 :50 |
| MZD_3M4_015_N050L | 3GN30K | 50 (3 à 40) | 2.7 à 27.5 | N 1 :30 |
| MZD_3M4_015_N060L | 3GN25K | 60 (3.6 à 48) | 2.3 à 23.4 | N 1 :25 |
| MZD_3M4_015_N120L | 3GN12K5 | 120 (7,2 à 96) | 1.3 à 13.2 | N 1 :12.5 |
| Articles associés | | | | |
| US425W | Variateur ZD | | 15W | |
| 3GN10XK | Réducteur décimal | | Rapport 1 :10 | |

MOTO REDUCTEUR COMPACT 220V

Type 3 – taille 70 mm– 15W :

Moteur : S'utilise en 220 V avec un condensateur, ou avec le variateur USW... (Utiliser l'un ou l'autre)

| MODELE – TYPE Arbre cannelé | Puissance Nominale W | VOLTAGE V | FREQUENCE HZ | Couple démarrage N.m | Courant A | Capacité μ F | Utilisation pour Variateur | | |
|--------------------------------|----------------------------|--------------|-----------------|----------------------------|--------------|---------------------|----------------------------|-----------------------|----------|
| | | | | | | | Vitesse réglable tr/min | Couple admissible N.m | |
| | | | | | | | | 1200tr/min | 90tr/min |
| 3IK15RGN-C | 15 | 1ph230 | 50 | 0.054 | 0.26 | 1.2 | 90~1400 | 0.12 | 0.035 |

Réducteur 3GNOK: pour 50hz avec moteur ci-dessus

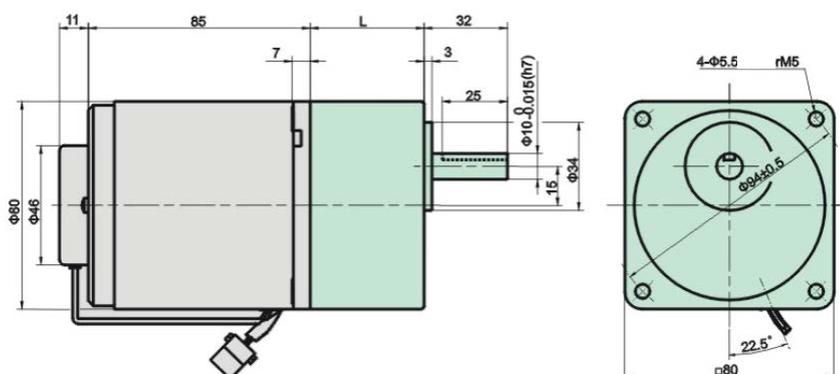
| Rapport | 3 | 3.6 | 5 | 6 | 7.5 | 9 | 12.5 | 15 | 18 | 25 | 30 | 36 | 50 | 60 | 75 | 90 | 100 | 120 | 150 | 180 | 200 |
|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|-----|------|-----|-----|-----|
| Vitesse tr/min | 500 | 417 | 300 | 250 | 200 | 166 | 120 | 100 | 83 | 60 | 50 | 41 | 30 | 25 | 20 | 16 | 15 | 12.5 | 10 | 8.3 | 7.5 |
| Couple | 0.30 | 0.36 | 0.51 | 0.61 | 0.76 | 0.91 | 1.3 | 1.5 | 1.8 | 2.3 | 2.7 | 3.3 | 4.1 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |

Dimensions (Unité : mm)

Les vis de montage sont inclus avec le réducteur

❖ Type de fil conducteur

Poids: Moteur: 1,2 kg de réducteur: 0,5 kg

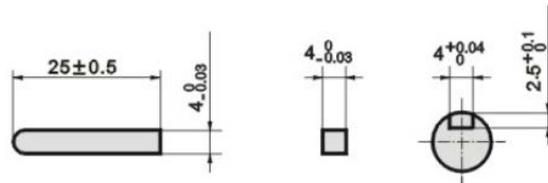


| Model moteur | Model réducteur | Rapport | L |
|-----------------|--------------------|---------|----|
| 3IK15RGN-CE | 3GNOK | 3~18 | 32 |
| | | 25~200 | 42 |

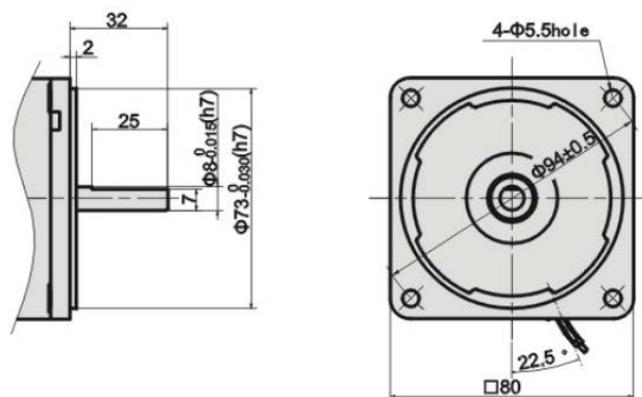
MOTO REDUCTEUR COMPACT 220V

Type 3 – taille 70 mm– 15W :

❖ Clavette

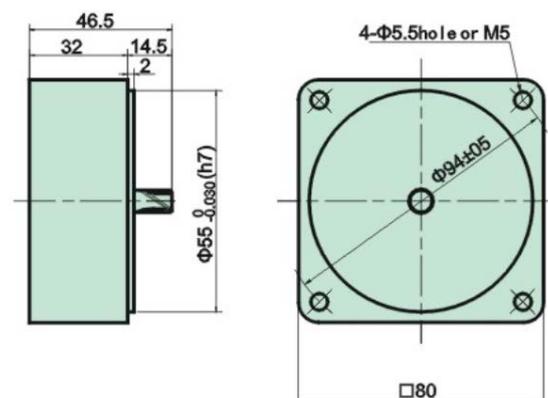


❖ Section de type rond de l'arbre



❖ Réducteur décimal

Peut être connecté à GN type arbre de pignon 4GN10XK
 Poids: 0,41 kg



MOTO REDUCTEUR COMPACT 220V

Type 3 – taille 70 mm– 15W :

❖ Schémas de raccordement

