

### Motoréducteur MZD\_2M4\_006\_NxxxL, 220Vac vitesse variable

#### Caractéristiques moteur 2IK6RGN-C

Vitesse	Réglable
Puissance	6W
Alimentation	1PH 220V
Connectique	Connecteur 5 broches
Vitesse Nominale moteur	90 - 1400 tr/min
Courant nominal moteur	0,13 A
Couple de démarrage moteur	0,035 Nm
Couple Nominal moteur	0,055 N.m à 1200 tr / min 0,029 N.m à 90 tr / min
Température de fonctionnement	-10°C / + 40°C
Indice de protection	IP20 / IP54
Poids	Réducteur: 0.5 kg Moteur: 1.1 kg
Rendement suivant ratio réducteur	3 à 18 : 81%, 20 à 50 : 73% 60 à 200 : 66%



#### Caractéristiques moteur / réducteur

Motoréducteur	Référence réducteur	Vitesse de sortie tr/min nominale (min à max)	Couple de sortie maxi	Rapport
MZD_2M4_006_N007L	2GN200K	7.5 (0.45 à 6)	3 N.m	1:200
MZD_2M4_006_N010L	2GN150K	10 (0.6 à 8)	3 N.m	1:150
MZD_2M4_006_N015L	2GN100K	15 (0.9 à 12)	3 N.m	1:100
MZD_2M4_006_N020L	2GN75K	20 (1.2 à 16)	2.4 N.m	1:75
MZD_2M4_006_N030L	2GN50K	30 (1,8 à 24)	1.6 N.m	1:50
MZD_2M4_006_N050L	2GN30K	50 (3 à 40)	1.1 N.m	1:30
MZD_2M4_006_N060L	2GN25K	60 (3.6 à 48)	0.88 N.m	1:25
MZD_2M4_006_N100L	2GN15K	100 (7,2 à 96)	0.58 N.m	1:15
MZD_2M4_006_N120L	2GN12K5	120 (10 à 115)	0.49 N.m	1:12.5
MZD_2M4_006_N150L	2GN10K	150 (15 à 140)	0.39 N.m	1:10
MZD_2M4_006_N300L	2GN5K	300 (28 à 280)	0.19 N.m	1:5
MZD_2M4_006_N500L	2GN3K	500 (45 à 470)	0.12 N.m	1:3
<b>Articles associés</b>				
US26W	Variateur ZD		6W	
2GN10XK	Réducteur décimal		Rapport 1 :10	

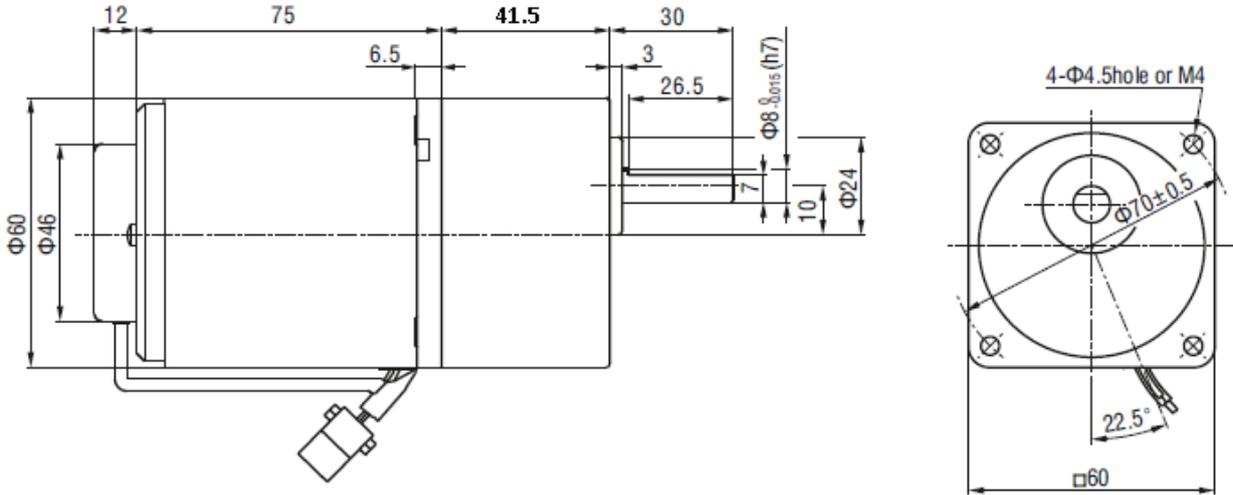
- La vitesse de sortie du réducteur est calculée par : vitesse du moteur (50hz : 1500r/min) divisée par le rapport de réduction du réducteur. La vitesse réelle est de 2% à 20% inférieure à la valeur théorique, en fonction de la charge.
- Pour une vitesse au-delà du rapport de celles indiquées dans le tableau, joindre un réducteur décimal (Rapport de transmission 1 :10) entre le réducteur et le moteur. Dans ce cas, le couple autorisé est de 3 N.m.
- Pour les contraintes admissibles sur le réducteur (force, moment d'inertie...) voir les **Spécifications générales**.
- Possibilité de câbler avec un condensateur 0.8 µF pour une vitesse fixe sans variateur (supprimer le connecteur)
- Seuls les variateurs ZD sont compatibles avec les moteurs 220V (présence d'un retour tachymétrique- fils jaunes).

# MOTO REDUCTEUR COMPACT MZD

Type 2 – taille 60 mm x 60 mm



## Dimension motoréducteur 2IK6RGN-C + 2GNxK



## Schéma de câblage

