

Motoreducteur Courant Continu RE040G/PM42



Les avantages :
 Motoréducteur d'asservissement - Idéal pour fonctionnement en start/stop et inversion de sens de rotation - Bon rendement - Rapport puissance/encombrement exceptionnel

Les produits associés :

> Alimentation
DRP-240-24
 S-150-24

> Codeur
HEDL 5540
 HEDS 5540

> Connectique
 EPOS KIT POUR MOTEUR
 EPOS KIT START DC

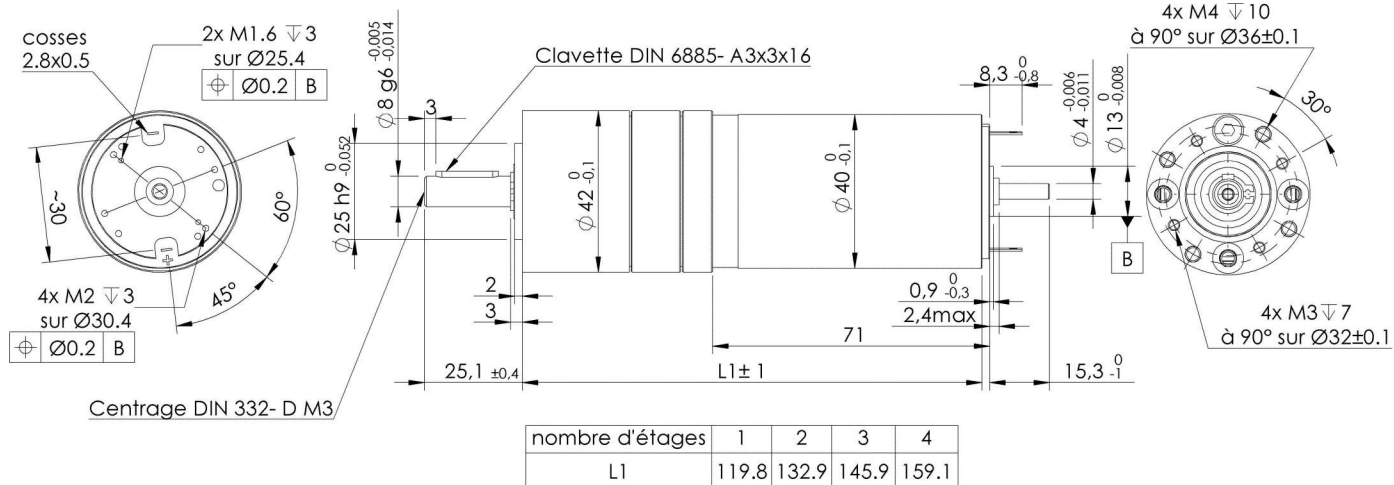
> Selfs-Moteur
 SELF MOTEUR
 > Cartes électroniques
 EPOS P 24/5
EPOS2 24/5
 ADS 50/10
 FIRST DC 1Q 60/10

maxon motor

0.5 Nm - 15 Nm

| Version | Rapport de réduction | Nombre d'étages | Rendement | Vitesse à vide en tr/mn | Vitesse en charge en tr/mn | Couple nominal en Nm | Courant nominal en A |
|-----------------|----------------------|-----------------|-------------|-------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|
| 12V/0004 | 3.70 | 1 | 0.80 | 1024 | 862 | 0.54 | 6 |
| 12V/0016 | 15.88 | 2 | 0.75 | 239 | 203 | 2.00 | 6 |
| 12V/0025 | 25.01 | 2 | 0.75 | 152 | 129 | 3.20 | 5.8 |
| 12V/0051 | 50.89 | 3 | 0.70 | 74 | 63 | 6.00 | 5.8 |
| 12V/0100 | 99.5 | 3 | 0.70 | 38 | 32 | 11.80 | 5.8 |
| 12V/0169 | 168.84 | 3 | 0.70 | 22 | 20 | 15.00 | 4.3 |
| 12V/0252 | 252.24 | 4 | 0.65 | 15 | 14 | 15.00 | 3.2 |
| | | | | | | | |
| 24V/0004 | 3.70 | 1 | 0.80 | 2049 | 1896 | 0.50 | 5.8 |
| 24V/0016 | 15.88 | 2 | 0.75 | 477 | 442 | 2.00 | 5.8 |
| 24V/0025 | 25.01 | 2 | 0.75 | 303 | 280 | 3.20 | 5.8 |
| 24V/0051 | 50.89 | 3 | 0.70 | 149 | 138 | 6.00 | 5.8 |
| 24V/0100 | 99.5 | 3 | 0.70 | 76 | 70 | 11.80 | 5.8 |
| 24V/0169 | 168.84 | 3 | 0.70 | 45 | 42 | 15.00 | 4.3 |
| 24V/0252 | 252.24 | 4 | 0.65 | 30 | 29 | 15.00 | 3.2 |

| | |
|-------------------------------|--------------------|
| Commutation | Graphite |
| Nombre de lames au collecteur | 13 |
| Aimant | Néodym Fer Bore |
| Type de réducteur | PLANETAIRE |
| Paliers | Roulement à billes |
| Charge axiale maximum | 110 N |
| Charge radiale maximum | 160 N |
| Force de chassage | 320 N |
| Jeu angulaire en charge | 0.90 ° |
| Vitesse maximum d'entrée | 3000 tr/mn |
| Température ambiante mini de | -20 °C |
| Température ambiante maxi de | 100 °C |
| étage d'entrée | Delrin |
| étage de sortie | Acier |
| Poids minimum | 1080 g |



Version du 07/06/2012



Commandez en ligne sur

Motor Store
 store.mdpmotor.fr

Tél. 04 72 019 019
 www.mdpmotor.fr

