

Motoreducteur Courant Continu RE50G/PM52



Les avantages :
 Motoréducteur d'asservissement
 Idéal pour fonctionnement en start/stop et
 inversion de sens de rotation

Les produits associés :

- > Alimentation
DRP-240-48
SP-320-24
- > Codeur
HEDL 5540
HEDS 5540
- > Cartes électroniques
EPOS4 70/15
ESCON 70/10
FIRST DC 1Q 60/10

| 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 |
|----------|----------------------|-----------------|-----------|-------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|
| 24V/0004 | 3.70 | 1 | 0.80 | 1608 | 1535 | 1.20 | 10.8 |
| 24V/0016 | 15.88 | 2 | 0.75 | 375 | 358 | 4.80 | 10.8 |
| 24V/0025 | 25.01 | 2 | 0.75 | 238 | 227 | 7.60 | 10.8 |
| 24V/0051 | 50.89 | 3 | 0.70 | 117 | 112 | 14.40 | 10.8 |
| 24V/0093 | 92.70 | 3 | 0.70 | 64 | 61 | 25.00 | 10.2 |

| Commutation | Graphite |
|-------------------------------|-------------------------|
| Nombre de lames au collecteur | 15 |
| Aimant | Neodyme |
| Type de réducteur | Planétaire |
| Paliers | Roulements à billes 2RS |
| Charge axiale maximum | 100 N |
| Charge radiale maximum | 200 N |
| Force de chassage | 500 N |
| Jeu angulaire en charge | 0.70 ° |
| Vitesse maximum d'entrée | 3000 tr/mn |
| Température ambiante mini de | -30 °C |
| Température ambiante maxi de | 100 °C |
| étage d'entrée | Delrin |
| étage de sortie | Acier |
| Poids minimum | 1800 g |

