

Motoreducteur Courant Continu

1.13.049/PM42



Les avantages :

Motoréducteur d'entraînement industriel,
Idéal pour fonctionnement en start/stop et
inversion de sens de rotation,
Encombrement réduit et fort couple.

Les produits associés :

> Alimentation

DR-120-24
DR-30-12 / 24
DR-60-24
DRP-240-24
DRP-480S-24
RS-100-24
RS-150-24
RS-75-24
SP-320-24

buehler

0.18 Nm - 10 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 | 1027 | 832 | 0.18 | 2.3 |
| 12V/0016 | 15.88 | 2 | 0.75 | 239 | 194 | 0.71 | 2.3 |
| 12V/0025 | 25.01 | 2 | 0.75 | 152 | 123 | 1.10 | 2.3 |
| 12V/0051 | 50.89 | 3 | 0.70 | 75 | 60 | 2.10 | 2.3 |
| 12V/0100 | 99.5 | 3 | 0.70 | 38 | 31 | 4.20 | 2.3 |
| 12V/0169 | 168.84 | 3 | 0.70 | 22 | 18 | 7.10 | 2.3 |
| 12V/0252 | 252.24 | 4 | 0.65 | 15 | 12 | 9.80 | 2.3 |

| | | | | | | | |
|----------|--------|---|------|------|-----|------|-----|
| 24V/0004 | 3.70 | 1 | 0.80 | 1027 | 849 | 0.18 | 1.1 |
| 24V/0016 | 15.88 | 2 | 0.75 | 239 | 198 | 0.71 | 1.1 |
| 24V/0025 | 25.01 | 2 | 0.75 | 152 | 126 | 1.10 | 1.1 |
| 24V/0051 | 50.89 | 3 | 0.70 | 75 | 62 | 2.10 | 1.1 |
| 24V/0100 | 99.5 | 3 | 0.70 | 38 | 32 | 4.20 | 1.1 |
| 24V/0169 | 168.84 | 3 | 0.70 | 22 | 19 | 7.10 | 1.1 |
| 24V/0252 | 252.24 | 4 | 0.65 | 15 | 12 | 9.80 | 1.1 |

| | |
|-------------------------------|-------------------------|
| Commutation | Graphite |
| Nombre de lames au collecteur | 7 |
| Aimant | Ferrite |
| Type de réducteur | Planétaire |
| Paliers | Roulements à billes 2RS |
| 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 | -10 °C |
| Température ambiante maxi de | 70 °C |
| étage d'entrée | Delrin |
| étage de sortie | Acier |
| Poids minimum | 1050 g |

