

Motoreducteur Courant Continu AMAX32GHP/PM42



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

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

> Codeur

CM16
 HEDL 5540
 HEDS 5540

> Cartes électroniques

AToM8 - automate IHM
 ESCON 50/5
 ESCON 70/10
 ESCON DC 36/2
 FIRST DC 1Q 60/10
 NANO DC 1Q 30/3

maxon motor

0.13 Nm - 7 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
24V/0004	3.70	1	0.80	1746	1363	0.13	1.3
24V/0016	15.88	2	0.75	407	318	0.53	1.3
24V/0025	25.01	2	0.75	258	202	0.83	1.3
24V/0051	50.89	3	0.70	127	99	1.60	1.3
24V/0100	99.5	3	0.70	65	51	3.10	1.3
24V/0169	168.84	3	0.70	38	30	5.20	1.3
24V/0252	252.24	4	0.65	26	19	7.30	1.3

Commutation	Graphite
Nombre de lames au collecteur	13
Aimant	AINiCo
Type de réducteur	Planétaire
Paliers	Roulements 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	85 °C
étage d'entrée	Delrin
étage de sortie	Acier
Poids minimum	640 g

