

Motoreducteur Brushless ECMAX22L/GP22HP



Les avantages :
 Moteur d'asservissement - Vitesse de rotation élevée
 et forte accélération - 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

> Cartes électroniques

AToM8 - automate IHM
 EPOS2P 24/5
 ESCON 50/5
 ESCON 70/10
 MAXPOS 50/5
 NANO BLDC

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
ECMAX22L/0004	4.4	1	0.84	2932	2374	0.08	1.4
ECMAX22L/0019	19	2	0.7	679	550	0.30	1.4
ECMAX22L/0062	62	3	0.59	208	169	0.82	1.4
ECMAX22L/0128	128	3	0.59	101	82	1.70	1.4
ECMAX22L/0370	370	4	0.49	35	29	3.40	1.2

Commutation	Electronique
Nombre de phases	3
Aimant	NdFeB
Type de réducteur	Planétaire
Paliers	Roulement à billes (sortie)
Jeu axial minimum	0 mm
Charge axiale maximum	100 N
Jeu axial maximum	0.1 mm
Charge radiale maximum	100 N
à une distance de la face de :	10 mm
Jeu radial	0.2 mm
à une distance de la face de :	10 mm
Force de chassage	100 N
Jeu angulaire à vide	1 °
Vitesse maximum d'entrée	12000 tr/mn
Température ambiante minimum	-30 °C
Température ambiante maximum	100 °C

Edition février 2021 / sous réserve de modifications

