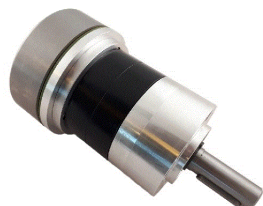


Motoreducteur Brushless EC90flat-400W/PM72



Les avantages :

Moteur plat pour une meilleure intégration
Rotor ventilé pour plus de performance

Les produits associés :

> Alimentation
SDR-960-48
SP750 48V/15.7A
> Cartes électroniques
EPOS4 70/15
ESCON 70/10

mdp

4 Nm - 84 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
48V/0004	3.7	1	0.80	562	513	3.70	8,7
48V/0016	15.88	2	0.75	131	120	15.00	8,7
48V/0025	25.01	2	0.75	83	76	23.60	8,7
48V/0107	107	3	0.7	19	18	84.00	8,7
48V/0196	196	3	0.70	11	10	84.00	4,10
48V/0305	305	4	0.65	7	7	84.00	3,6

Nombre de phases	3
Type de réducteur	Planétaire
Paliers	Roulements à billes 2RS
étage d'entrée	Delrin
étage de sortie	Acier
Charge axiale maximum	100 N
Charge radiale maximum	1000 N
Jeu angulaire à vide	0.60 °
Jeu angulaire en charge	0.60 °
Vitesse maximum d'entrée	3000 tr/mn
Température ambiante minimum	-30 °C
Température ambiante maximum	100 °C

