

# Motoréducteurs Brushless à courant continu

## → Motoréducteurs 100 W avec planétaire Ø81

Avec ou sans électronique de commande intégrée

- Sortie dans l'axe du moteur
- Idéal dans les rapports de réduction élevés
- Idéal dans les applications à fort couple
- Rendement élevé
- Mouvement réversible



### Références

			801897	801897	801897
Avec commande électronique intégrée			TNi20	TNi20	-
Sans commande intégrée, avec capteurs à effet Hall			-	-	✓
Rapports (i)	Vitesse de sortie (tr/mn) à 24 V $\equiv$	Couple disponible (Nm)			
5 - 1 étage	627	1,1	80189701	80189704	-
5 - 1 étage	579	1,4	-	-	●
19 - 2 étages	169	3,7	●	●	-
19 - 2 étages	156	4,8	-	-	●
27 - 2 étages	121	5,2	80189702	80189705	-
27 - 2 étages	112	6,7	-	-	●
100 - 3 étages	33	16,7	●	●	-
100 - 3 étages	30	21,6	-	-	●
139 - 3 étages	23	23	80189703	80189706	-
139 - 3 étages	22	30	-	-	●

### Caractéristiques générales

	801800	801800	801805
Moteur	801800	801800	801805
Puissance moteur nominale à 24 V (W)	80	80	100
Consigne vitesse	PWM	0-10V	-
Charge axiale dynamique (N)	100	100	100
Charge radiale dynamique (N)	50 / *70 / **120	50 / *70 / **120	50 / *70 / **120
Rendement (%)	90 / *80 / **70	90 / *80 / **70	90 / *80 / **70
Echauffement boîtier (°C)	35	35	45
Masse (g)	2900 / *3600 / **4200	2900 / *3600 / **4200	2900 / *3600 / **4200
Indice de protection	IP54	IP54	IP54

### Commentaires

\* 2ème étage - \*\* 3ème étage

Tous les engrenages sont en métal et sont montés sur douilles à aiguilles pour avoir une excellente robustesse et une très grande durée de vie.

Pour passer commande du motoréducteur sans électronique de commande, mais avec capteurs à effet Hall, veuillez préciser :

"Compatible BDE30" ou "Compatible BDE40" en fonction de votre utilisation,

"Compatible BDE30" est livré avec connecteurs et sans sonde thermique dans le moteur,

"Compatible BDE40" est livré avec les fils nus.

### Produits à la demande, nous consulter



- Modification de soft pour d'autres réglages sur les vitesses, couple et régulateur de vitesse, maintien en position, arrêt d'urgence par court-circuit
- Dimensions axe réducteur
- Longueur câble, avec ou sans connecteur
- Autres bobinages
- Réducteur version faible bruit
- Autres rapport de réduction
- Frein mécanique de maintien en position

Produit sur stock

Produit sur commande

Pour passer commande, voir page 18

