

Moteur DCX 26LG

Points forts :

- Rapport puissance/encombrement exceptionnel : puissance concentrée dans un format compact
- Contrôle précis : adapté aux applications d'asservissement exigeantes
- Faible consommation énergétique : optimisation de l'efficacité pour une longue durée de fonctionnement
- Construction robuste : résistance et durabilité dans des environnements industriels exigeants
- Fonctionnement silencieux : pour une intégration discrète et confortable

Concept configurable : choix des balais, roulements, bobinages, flasques, arbres, câbles et accessoires ; contacter votre conseiller technique pour plus d'informations et accompagnement de votre configuration personnalisée

Qualité maxon : fiabilité et performance garanties

maxon


Versions produits																					
SKU	Tension nominale	Vitesse nominale	Couple nominal	Courant nominal	Vitesse à vide	Courant à vide	Couple de démarrage	Courant de démarrage	Constante de couple	Constante de vitesse	Pente vitesse/couple	Vitesse maximale admissible	Puissance	Rendement max. moteur	Constante de temps mécanique	Moment d'inertie	Résistance par phase	Inductance par phase	Constante de temps therm. bobinage		
B7445AE9AA85	24 V		9700 tr/mn	58 mNm	2.8 A		11000 tr/mn	66 mA	700 mNm	32 A	21 mNm/A	450 tr/mn/V	15 tr/min/mNm	14000 tr/mn	72 W		3.5 s	21 gcm²	0.74 Ohm	0.13 mH	24 s
B7445AEAE782	12 V		9500 tr/mn	47 mNm	4.5 A		11000 tr/mn	130 mA	530 mNm	50 A	11 mNm/A	890 tr/mn/V	20 tr/min/mNm	14000 tr/mn	61 W		4.5 s	21 gcm²	0.24 Ohm	0.032 mH	24 s

Specifications			
Type de commutation	Balais graphite	Charge axiale max. (dynamique)	5.5 N
Type de palier/roulement	Roulement préchargés	Charge radiale max.	21 N
Jeu axial	0.1 mm	Force de chassage axiale max. (statique)	500 N
Jeu radial	0.02 mm	Température ambiante minimale de fonctionnement	-40 ° C
Matière des aimants	NdFeB	Poids	180 g
Température ambiante maximale de fonctionnement	100 ° C		