

Moteur DCX32L GB KL

Points forts :

- Rapport puissance/encombrement exceptionnel : puissance élevée dans un format compact
- Motorisation adaptée aux systèmes d'asservissement : contrôle précis des mouvements
- Faible consommation d'énergie : performance durable et économique
- Construction robuste et fiable : pour des conditions industrielles exigeantes

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 : performance et longévité assurées

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
B72DC24B6CA4	24 V	7700 tr/mn	110 mNm	4.3 A	8300 tr/mn	160 mA	2000 mNm	73 A	27 mNm/A	350 tr/mn/V	4.2 tr/mn/mNm	11000 tr/mn	110 W		3.2	73 gcm²	0.33 Ohm	0.1 mH	42 s

Specifications			
Type de commutation	Balais graphite	Charge axiale max. (dynamique)	7 N
Type de palier/roulement	Roulement à billes	Charge radiale max.	64 N
Jeu axial	0.1 mm	Force de chassage axiale max. (statique)	23 N
Jeu radial	0.02 mm	Température ambiante minimale de fonctionnement	-40 °C
Matériau des aimants	NdFeB	Poids	350 g
Température ambiante maximale de fonctionnement	100 °C		

Moteur DCX32L GB KL

Points forts :

- Rapport puissance/encombrement exceptionnel : puissance élevée dans un format compact
- Motorisation adaptée aux systèmes d'asservissement : contrôle précis des mouvements
- Faible consommation d'énergie : performance durable et économique
- Construction robuste et fiable : pour des conditions industrielles exigeantes

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 : performance et longévité assurées

maxon



Dessin technique

