

Moteur DCX 22L CLL

Points forts :

- Rapport puissance/encombrement exceptionnel : haute densité énergétique
- Technologie CLL : version longue optimisée pour le couple et la stabilité
- Faible bruit de fonctionnement : pour applications discrètes et sensibles
- Faible consommation : idéal pour systèmes autonomes ou mobiles

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

Moteur d'asservissement précis : réponse rapide et fluide

Fabrication maxon : qualité et fiabilité suisses

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
B72DC24A4356	24 V		4100 tr/mn	29 mNm	0.66 A		5100 tr/mn	10 mA		45 mNm/A	210 tr/mn/V	34 tr/min/mNm	7200 tr/mn	20 W		3.1	8.9 gcm²	7.3 Ohm	0.75 mH
B72E324F0D67	12 V		4000 tr/mn	30 mNm	1.3 A		5000 tr/mn	20 mA		23 mNm/A	420 tr/mn/V	33 tr/min/mNm	7200 tr/mn	20 W		3.1	9 gcm²	1.8 Ohm	0.0002 mH 21 s

Specifications			
Type de commutation	Balais graphite	Charge axiale max. (dynamique)	2.5 N
Type de palier/roulement	Roulement préchargés	Charge radiale max.	16 N
Jeu axial	0.1 mm	Force de chassage axiale max. (statique)	30 N
Jeu radial	0.02 mm	Température ambiante minimale de fonctionnement	-40 °C
Matière des aimants	NdFeB	Poids	100 g
Température ambiante maximale de fonctionnement	85 °C		

Moteur DCX 22L CLL

Points forts :

- Rapport puissance/encombrement exceptionnel : haute densité énergétique
- Technologie CLL : version longue optimisée pour le couple et la stabilité
- Faible bruit de fonctionnement : pour applications discrètes et sensibles
- Faible consommation : idéal pour systèmes autonomes ou mobiles

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

Moteur d'asservissement précis : réponse rapide et fluide

Fabrication maxon : qualité et fiabilité suisses

maxon**Dessin technique**