

Moteur DCX 22S

Points forts :

- Rapport puissance/encombrement exceptionnel : puissance concentrée dans un format compact
- Contrôle précis : moteur adapté aux exigences d'asservissement
- Faible consommation énergétique : efficacité pour une utilisation prolongée
- Construction robuste : durabilité et fiabilité en conditions industrielles
- Fonctionnement silencieux : parfait pour une intégration discrète

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 : garantie de performance et de longévité

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
571004	24 V	6400 tr/mn	16 mNm	570 mA	8100 tr/mn	20 mA	75 mNm	2.7 A	28 mNm/A	340 tr/mn/V	110 tr/min/mNm	18000 tr/mn	10 W		6.4	5.5 gcm ²	9 Ohm	0.54 mH	
571005	12 V	2200 tr/mn	16 mNm	0.59 A	4000 tr/mn	16 mA	37 mNm	1.3 A	28 mNm/A	340 tr/mn/V	110 tr/min/mNm		3.7 W		6.5	5.5 gcm ²	9.1 Ohm	0.54 mH	

Specifications

Type de commutation	Balais graphite	Type de palier/roulement	Roulement préchargés
Charge axiale max. (dynamique)	2.5 N	Jeu axial	0.1 mm
Charge radiale max.	16 N	Jeu radial	0.02 mm
Force de chassage axiale max. (statique)	30 N	Matière des aimants	NdFeB
Température ambiante minimale de fonctionnement	-40 ° C	Température ambiante maximale de fonctionnement	100 ° C
Poids	66 g		

Moteur DCX 22S

Points forts :

- Rapport puissance/encombrement exceptionnel : puissance concentrée dans un format compact
- Contrôle précis : moteur adapté aux exigences d'asservissement
- Faible consommation énergétique : efficacité pour une utilisation prolongée
- Construction robuste : durabilité et fiabilité en conditions industrielles
- Fonctionnement silencieux : parfait pour une intégration discrète

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 : garantie de performance et de longévité

maxon



Dessin technique

 Dessin technique