

Moteur AMAX 22 CLL sortie fils

Points forts :

- Bobinage Coreless (sans fer) : Pas de couple rémanent, pertes fer réduites, très faibles inertie.
- Technologie CLL : Réduction des étincelles lors de la commutation, idéal pour application avec une CEM exigeante.
- Technologie maxon : bon rendement & qualité dans un format compact
- Sortie fils Longueur 150 mm : flexible pour toutes applications

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
352992	12 V	3100 tr/mn	6.2 mNm	0.3 A	5400 tr/mn	7.2 mA	15 mNm	0.71 A	21 mNm/A	450 tr/mn/V	450 tr/min/mNm	10000 tr/mn	3.5 W		20	4.2 gcm ²	21 Ohm	1.4 mH	10 s
352994	24 V	3700 tr/mn	6.1 mNm	0.18 A	6500 tr/mn	4.3 mA	14 mNm	0.41 A	35 mNm/A	270 tr/mn/V	470 tr/min/mNm	10000 tr/mn	3.5 W		20	4.1 gcm ²	59 Ohm	3.7 mH	10 s

Specifications			
Type de commutation	Balais métal précieux	Charge axiale max. (dynamique)	1 N
Type de palier/roulement	Autolubrifiants	Charge radiale max.	2.8 N
Jeu axial	0.15 mm	Force de chassage axiale max. (statique)	80 N
Jeu radial	0.012 mm	Température ambiante minimale de fonctionnement	-30 °C
Matière des aimants	AlNiCo	Poids	54 g
Température ambiante maximale de fonctionnement	65 °C		

maxon



- Bobinage Coreless (sans fer) : Pas de couple rémanent, pertes fer réduites, très faibles inertie.
- Technologie CLL : Réduction des étincelles lors de la commutation, idéal pour application avec une CEM exigeante.
- Technologie maxon : bon rendement & qualité dans un format compact
- Sortie fils Longueur 150 mm : flexible pour toutes applications

[illegible]