

Moteur RE050G

Points forts :

- Technologie sans fer : rapport puissance/encombrement optimal
- Fonctionnement en start/stop et inversion rapide : contrôle dynamique précis
- Faible consommation : économie d'énergie dans les applications répétitives
- Alimentation 24 V : compatibilité avec de nombreux systèmes industriels
- Robustesse et fiabilité : moteur conçu pour des utilisations intensives

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
370354	24 V	5700 tr/mn	410 mNm	11 A	6000 tr/mn	240 mA	8900 mNm	230 A	39 mNm/A	250 tr/mn/V	0.67 tr/min/mNm	9500 tr/mn	200 W		3.8	540 gcm ²	0.1 Ohm	0.072 mH	69 s

Specifications

Type de commutation	Balais graphite	Charge axiale max. (dynamique)	30 N
Type de palier/roulement	Roulement à billes	Charge radiale max.	110 N
Jeu axial	0 mm	Force de chassage axiale max. (statique)	150 N
Jeu radial	0.03 mm	Température ambiante minimale de fonctionnement	-30 ° C
Matière des aimants	NdFeB	Poids	1100 g
Température ambiante maximale de fonctionnement	100 ° C		

Moteur RE050G

Points forts :

- Technologie sans fer : rapport puissance/encombrement optimal
- Fonctionnement en start/stop et inversion rapide : contrôle dynamique précis
- Faible consommation : économie d'énergie dans les applications répétitives
- Alimentation 24 V : compatibilité avec de nombreux systèmes industriels
- Robustesse et fiabilité : moteur conçu pour des utilisations intensives

maxon**Dessin technique**