

Moteur RC170

Points forts :

- Alimentation 12 V : compatibilité avec de nombreux systèmes
- Conception compacte : intégration aisée dans des espaces restreints
- Fonctionnement fiable : adapté aux entraînements simples
- Robustesse : durée de vie prolongée et maintenance réduite
- Solution économique : performance à un prix attractif

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
560283	12 V	2500 tr/mn	13 mNm	0.68 A	5500 tr/mn	100 mA	23 mNm	1.4 A	18 mNm/A	520 tr/mn/V	240 tr/min/mNm	10000 tr/mn	3.3 W			6.7 gcm ²	8.9 Ohm		

Specifications

Jeu axial	0.8 mm	Charge axiale max. (dynamique)	2 N
Jeu radial	0.06 mm	Charge radiale max.	2 N
Température ambiante minimale de fonctionnement	-20 ° C	Matière des aimants	Ferrite
Poids	75 g	Température ambiante maximale de fonctionnement	80 ° C