

Moteur AMAX 32 GHP

Points forts :

- Idéal pour fonctionnement start/stop : répond aux cycles fréquents Inversion rapide du sens de rotation : flexibilité et réactivité accrues
- Faible consommation : optimisation énergétique pour un usage économique
- Rapport puissance/encombrement exceptionnel : performance compacte
- Moteur à courant continu : contrôle précis et fiable
- Fiabilité maxon : qualité et robustesse reconnues

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
236653	12 V	2900 tr/mn	37 mNm	1.6 A	4700 tr/mn	59 mA	100 mNm	4.2 A	24 mNm/A	400 tr/mn/V	47 tr/min/mNm	6000 tr/mn	15 W		21 s	44 gcm ²	2.9 Ohm	0.42 mH	18 s
236669	24 V	5100 tr/mn	46 mNm	1.3 A	6500 tr/mn	43 mA	210 mNm	6 A	35 mNm/A	270 tr/mn/V	31 tr/min/mNm	6000 tr/mn	20 W		15	45 gcm ²	4 Ohm	0.56 mH	18 s

Specifications			
Type de commutation	Balais graphite	Charge axiale max. (dynamique)	7.6 N
Type de palier/roulement	Roulement à billes	Charge radiale max.	32 N
Jeu axial	0.22 mm	Force de chassage axiale max. (statique)	110 N
Jeu radial	0.025 mm	Température ambiante minimale de fonctionnement	-20 ° C
Matière des aimants	AlNiCo	Poids	240 g
Température ambiante maximale de fonctionnement	85 ° C		

Moteur AMAX 32 GHP

Points forts :

- Idéal pour fonctionnement start/stop : répond aux cycles fréquents Inversion rapide du sens de rotation : flexibilité et réactivité accrues
- Faible consommation : optimisation énergétique pour un usage économique
- Rapport puissance/encombrement exceptionnel : performance compacte
- Moteur à courant continu : contrôle précis et fiable
- Fiabilité maxon : qualité et robustesse reconnues

maxon

Dessin technique

