

[retour](#)Type Produit **RE035G**

PAGE 1

41W

97W

MAXON

CARACTERISTIQUES

24V

Tension d'alimentation (Ua)	V	24
Vitesse au courant In	tr/mn	3493
Couple au courant In	mNm	113
Courant max permanent (In)	mA	2150
Vitesse à vide à Ua à +/- 10%	tr/mn	4303
Courant à vide à +/- 50%	mA	92.8
Couple de démarrage à Ua	mNm	611
Courant de démarrage à Ua	mA	11600
Constante de couple	mNm/A	52.5
Constante de vitesse	tr/mn/V	182
Pente vitesse/couple	tr/mn/mNm	7.17
Vitesse limite	tr/mn	8200
Puissance utile max. à Ua	W	69
Rendement maximum	%	85.5
Constante de temps électromécanique	ms	5.23
Inertie	gcm ²	69.6
Résistance aux bornes	Ohm	2.07
Inductivité	mH	0.62
Résistance thermique Boîtier/Ambiant	K/W	6.2
Résistance thermique Rotor/Boîtier	K/W	2



Modification de la tension d'alimentation

24

OK



PLAN



GENERALITES



ACCESSOIRES & OPTIONS



CARACTERISTIQUES

IMPRIMER

+ AJOUTER À MON DOSSIER PROJET

+ CONSULTER MON DOSSIER PROJET



[retour](#)

Mot. Courant Continu

Type Produit **RE035G**

PAGE 2

41W

97W

MAXON

GENERALITES**24V**

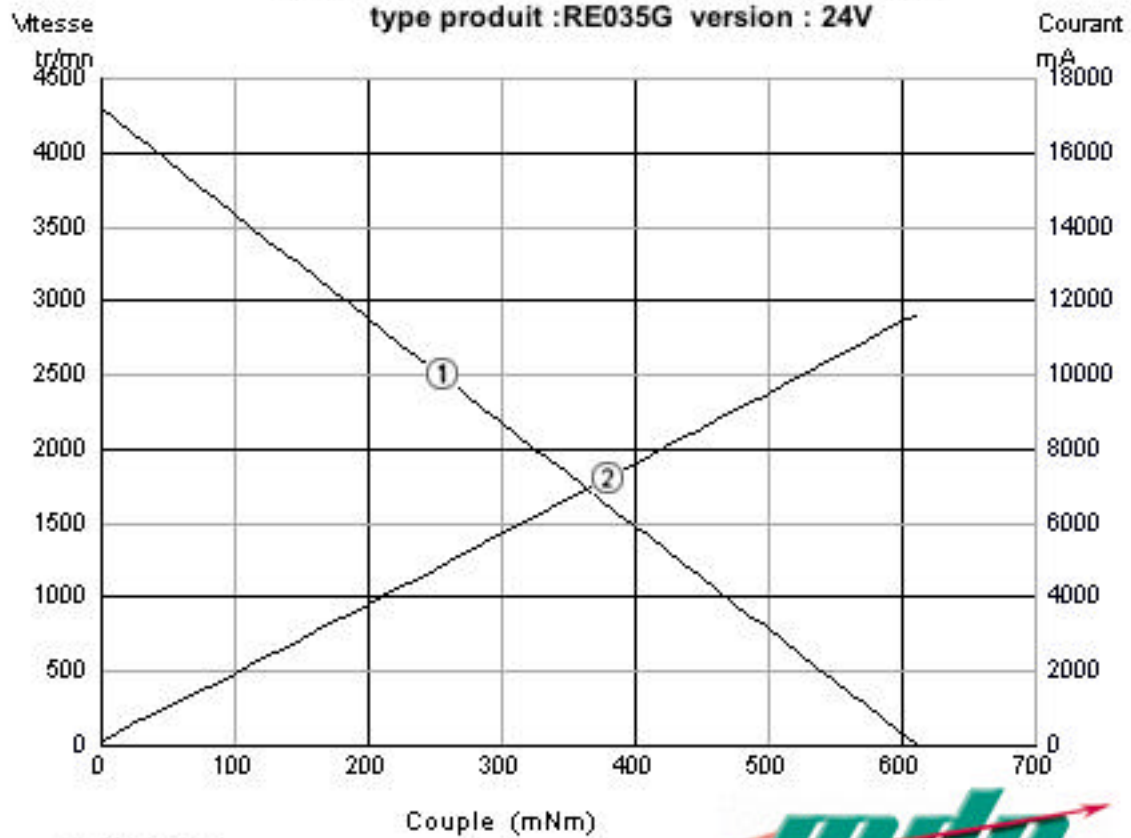
Commutation		Graphite
Nombre de lames au collecteur		13
Paliers		Roulements à billes
Aimants		Terres rares néodym fer bore
Charge axiale maximum (dynamique)	N	5.6
Jeu axial minimum	mm	0.05
Jeu axial maximum	mm	0.15
Charge radiale maximum	N	28
à une distance de la face de :	mm	5
Jeu radial	mm	0.025
Force de chassage maximum (statique)	N	110
Si axe arrière tenu	N	1200
Température ambiante mini de fonctionnement	°C	-20
Température ambiante maxi de fonctionnement	°C	100
Température max. rotor	°C	155
Poids	g	340



- PLAN **GENERALITES**
- ACCESSOIRES & OPTIONS
- CARACTERISTIQUES

IMPRIMER AJOUTER À MON DOSSIER PROJET CONSULTER MON DOSSIER PROJET

Mot. Courant Continu Fournisseur : MAXON
type produit : RE035G version : 24V



LEGENDES

- Courbe 1** ■ Vitesse (tr/mn)
Courbe 2 ■ Courant (mA)



IMPRIMER

FERMER

CARACTERISTIQUES

0,52/1000

Tension de sortie	V/1000tr/	0.52
Resistance du rotor	mn	57
Taux d'ondulation	Ohm	6
Linéarité +/-	%	0.7
Courant maximum conseillé	%	10
Impédance nominale de charge	mA	10
Tolérance sur tension de sortie +/-	Kohm	15
Coefficient de température	%	0.4
Commutation	%/°C	Métal
Aimant		AiNiCo
Nombre de lames au collecteur		7
Température minimum d'utilisation		-20
Température maximum d'utilisation	°C	65
Inertie	°C	3
	gcm ²	



Cette génératrice à faible inertie avec commutation en métaux précieux est l'accessoire indispensable pour l'affichage ou la copie de la vitesse dans une boucle d'asservissement. A préférer à l'utilisation d'un codeur dans des applications motorisées à basse vitesse, cette génératrice ne peut être associée aux moteurs RED25CLL, RED25G et RED35G que lors de la fabrication.

[+](#) PLAN[-](#) CARACTERISTIQUES

IMPRIMER

[+](#) AJOUTER À MON DOSSIER PROJET[+](#) CONSULTER MON DOSSIER PROJET