

Motoréducteurs à courant continu à balais

→ 1,2 Nm GDR1 10 et 17 Watts

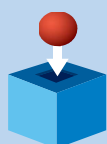
- Résistance mécanique réducteurs : 1,2 Nm pour grande durée de vie
- Moteurs : puissance utile de 9 W
- Gamme de vitesses : 20 à 100 tr/min



Caractéristiques

		17 W	17 W	10 W	10 W
Type		82 802 0	82 802 0	82 812 0	82 812 0
Tension		12 V	24 V	12 V	24 V
Vitesses de sortie (tr/min)	Rapports (i)				
100	26	●	●	●	●
80	32,5	●	●	●	●
60	130/3	●	●	●	●
38	67,6	●	●	●	●
30	598/7	●	●	●	●
20	130	●	●	●	●
Caractéristiques générales					
Moteur		82 800 0	82 800 0	82 810 0	82 810 0
Réducteur		81 032 1	81 032 1	81 032 1	81 032 1
Couple maximum admissible sur le réducteur en régime permanent Pour 10 millions de tours Nm		1,2	1,2	1,2	1,2
Charge axiale (dynamique) daN		3,5	3,5	3,5	3,5
Charge radiale (dynamique) daN		5	5	5	5
Puissance utile maximum (W)		16,3	17	10,3	9,5
Puissance utile nominale (W)		15,7	15,6	9,4	8,7
Echauffement boîtier (°C)		44	40	45	46
Masse g		670	670	670	670

Produits à la demande, nous consulter

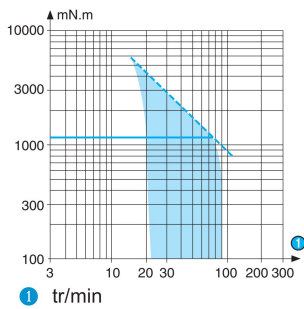


- Tension d'alimentation spéciale
- Codeur optique ou effet hall
- Connectique spéciale
- Axe spécial
- Rapport de réduction spécial
- Matériaux spéciaux pour engrenages
- Paliers douilles à aiguilles
- Platine d'adaptation spéciale

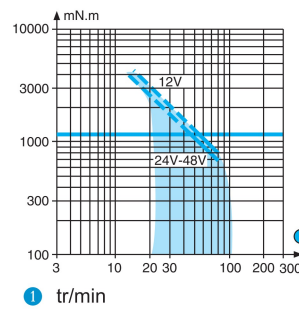
Courbes

La zone tramée représente la plage d'utilisation du motoréducteur.
La droite horizontale est le couple admissible en régime permanent pour une durée de vie donnée.
Pour des couples plus grands, la durée de vie diminue.

Courbe : couple/vitesse nominale
82 802 0

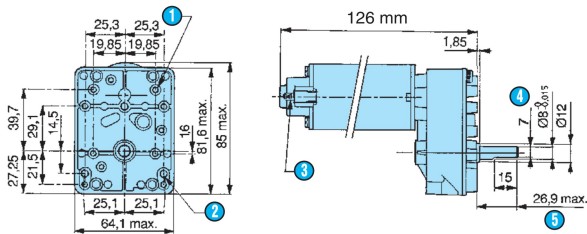


Courbe : couple/vitesse nominale
82 812 0



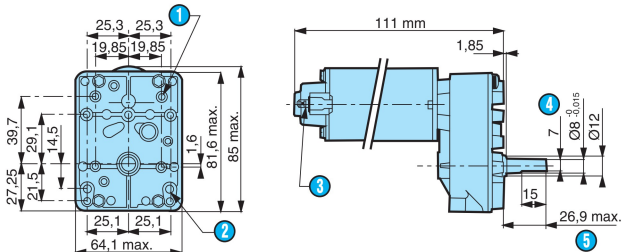
Encombresments

82 802 0



- 1 4 trous M4 prof 7,5 mm
- 2 3 trous M5 à 120° prof 7,5 mm
- 3 2 cosses CEI 760 série 4,8 x 0,5
- 4 7 sur plat
- 5 (axe poussé ←)

82 812 0



- 1 8 trous M4 prof 7,5
- 2 3 trous M5 à 120° prof 7,5
- 3 2 cosses CEI 760 série 4,8 x 0,5
- 4 7 sur plat
- 5 (axe poussé ←)