

Motoréducteurs à courant continu

- Gamme de vitesses : de 1 à 441 tr/min
- Réducteur résistance mécanique 0,5 Nm, rouages métal fritté
- Moteurs : puissance maximum 1 à 3,9 W antiparasites pour produits standards stockés



Applications

- Photocopieurs
- Machines de traitement de courrier
- Ouverture / fermeture de stores
- Machines à jeux
- Imprimantes de tickets
- Machine à compter les billets de banque
- Changeur de monnaie
- Etc...

Produits à la demande nous consulter

Moteurs :

- autres tensions d'alimentation
- moteur avec 2 roulements à billes
- axe dépassement avant et/ou arrière
- sortie par cosses radiales ou fils
- antiparasitage spécifique
- codeur : 5 ou 12 impulsions/tour

Réducteurs :

- axe spécial sans plat /dépassement
- roulements à billes
- fixation spéciale
- autres rapports de réduction
- graissage spécial

Autres informations

Notions de base voir page 1/6
Branchement codeur voir page 1/41

Types

Version standard	82 862 0 ou 82 862 2	82 862 0 ou 82 862 2	82 842 0 ou 82 842 2	82 842 0 ou 82 842 2
Version avec codeur	82 862 5 ou 82 862 6	82 862 5 ou 82 862 6	82 842 5 ou 82 842 6	82 842 5 ou 82 842 6

Tensions nominales

	12 V	24 V	12 V	24 V
--	------	------	------	------

Vitesses de sortie (tr/min)

Vitesses de sortie (tr/min)	Rapports (i)	Références			
441	9,76	82 862 001	82 862 004	•	•
141	30,6	82 862 002	82 862 005	•	•
45	95,4	82 862 003	82 862 006	•	•
14	298	82 862 201	82 862 204	•	•
5	931	82 862 202	82 862 205	•	•
1	2910	82 862 203	82 862 206	•	•

Caractéristiques générales

Moteur		82 860 0	82 860 0	82 840 0	82 840 0
Réducteur		81 012 0 ou 81 012 2	81 012 0 ou 81 012 2	81 012 0 ou 81 012 2	81 012 0 ou 81 012 2
Couple maximum admissible sur le réducteur en régime permanent (pour 1 million de tours)	N.m	0,5	0,5	0,5	0,5
Charge axiale (statique)	daN	1	1	1	1
Charge radiale (statique)	daN	8	8	8	8
Puissance utile maximum	W	3,9	3,9	1	1
Puissance utile nominale	W	3	3	0,9	0,9
Echauffement boîtier	°C	50	50	50	50
Masse	g	160	170	125	135

Options : pour produit catalogue réalisés sur commande

Avec codeur magnétique 1 impulsion/tour selon code 82 862 5 (vitesses 45 à 141 tr/min)
selon code 82 862 6 (vitesses 1 à 14 tr/min)

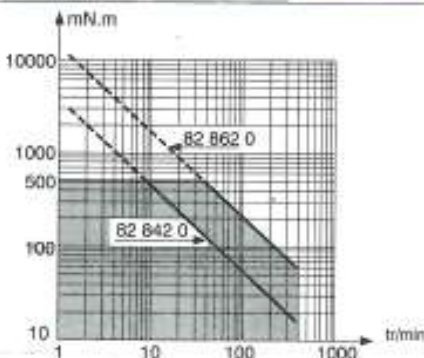
•	•	—	—
•	•	—	—

Courbes : couple/vitesse nominales

La zone tramée représente la plage d'utilisation du motoréducteur.

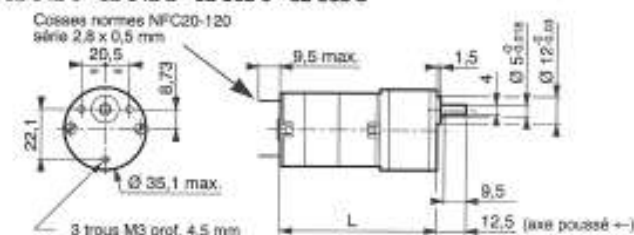
La droite horizontale est le couple admissible en régime permanent pour une durée de vie donnée.

Pour des couples plus grands, la durée de vie diminue.



Encombres

82 842 0 - 82 842 2 - 82 862 0 - 82 862 2



Types	L1 (mm)	L2 (mm)
82 862 0	24,3	68,1
82 862 2	35,1	78,9
82 842 0	24,3	58,1
82 842 2	35,1	68,9

Pour passer commande, préciser :

Produits standards, stockés selon quantité

3

Référence
Exemple : Motoréducteur à courant continu 82 862 001

Produits catalogue réalisés sur commande

1

Type

2

Tension nominale

3

Vitesse de sortie

4

Option

Exemple : Motoréducteur à courant continu 82 862 6 - 12 V - 5 tr/min - avec codeur magnétique 1 impulsion/tour