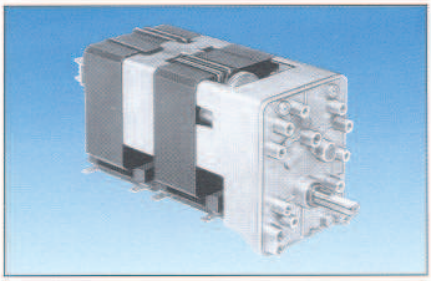
Motoréducteurs asynchrones, 2 sens de marche

- **Grande durée de vie**
- **Fonctionnement silencieux**
- **Paliers frittés, lubrifiés à vie**
- **Vitesses de 4 tr/min à 100 tr/min**
- **Puissances utiles de 5,4 Watts à 8,4 Watts**
- **Homologués UL - CSA voir page 4/7**
- **Degré de protection IP00**



Applications

- Bureautique
- Appareils médicaux
- Barrières automatiques
- Tapis roulants
- Panneaux publicitaires
- Plateau tournant
- Animations lumineuses

Produits à la demande nous consulter

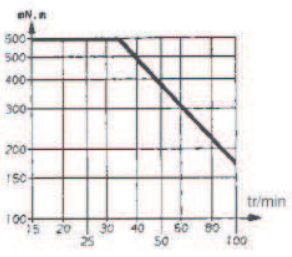
Moteurs :
- autres tensions/fréquences
- longueur des fils
- bobine gonflée (voir page 4/5)
- fonctionnement vertical (voir page 4/23)
- turbine (voir page 4/24)
- suivant le facteur de marche : bobine munie d'un protecteur thermique 100 °C, 120 °C, 130 °C.
- produits homologués UL/CSA
- axe arrière

Réducteur :
- autres vitesses de sortie
- autres axes de sortie
- douilles à aiguilles sur l'axe de sortie
- couvercle spécial (voir page 4/23)

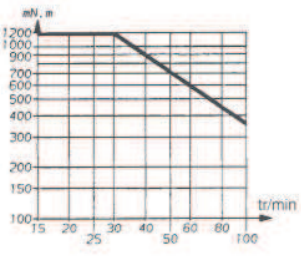
Types		82 634 0	82 652 0
Tension et fréquence		230 V 50 Hz	230 V 50 Hz
Vitesses de sortie (tr/min)	Rapports (i)		
100	26	●	●
80	32,5	●	●
60	130/3	●	●
38,4	67,6	●	●
30,4	598/7	●	●
20	130	●	●
16	162,5	—	—
10	260	—	—
6	427	—	—
4	650	—	—
Caractéristiques générales			
Moteur		82 630 0	82 650 0
Réducteur		81 034 0	81 032 0
Couple maximum admissible sur le réducteur en régime permanent	N.m	0,6	1,2
Vitesse de base du moteur à charge nominale (50 Hz)	tr/min	2 600	2 600
Charge axiale (dynamique)	daN	3,5	3,5
Charge radiale (dynamique)	daN	5	5
Rouages réducteur double *(1) sauf 100 tr/min rouages plastiques (2) sauf 18 tr/min rouages plastiques*		plastiques	métalliques *(1)*
Puissance absorbée	W	23,7	28,4
Puissance utile moteur	W	5,4	8,4
Cos φ (facteur de puissance)		0,57	0,57
Echauffement maxi	°C	70	70
Ambiante	°C	-5 +60	-5 +60
Masse	g	1700	2350
Options : pour produits catalogue réalisés sur commande			
Tensions /	24-115-240 V - 50 Hz	●	●
Fréquences	24-115 V - 60 Hz	●	●
Bobine à fils (longueur 250 mm)		●	●
Frein électro-magnétique (voir page 4/23)		●	●

Courbes couple vitesse

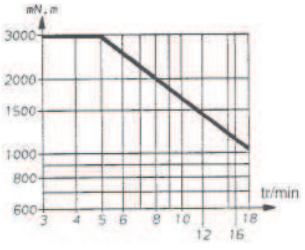
82 634 0



82 652 0

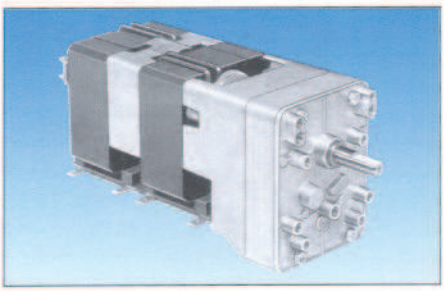


82 634 5



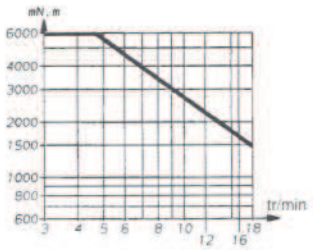
Autres informations

Notions de base voir page 4/4
Classe d'isolement (CEI85) : A
La vitesse est supérieure de 20 % lorsque la fréquence du réseau d'alimentation passe de 50 Hz à 60 Hz



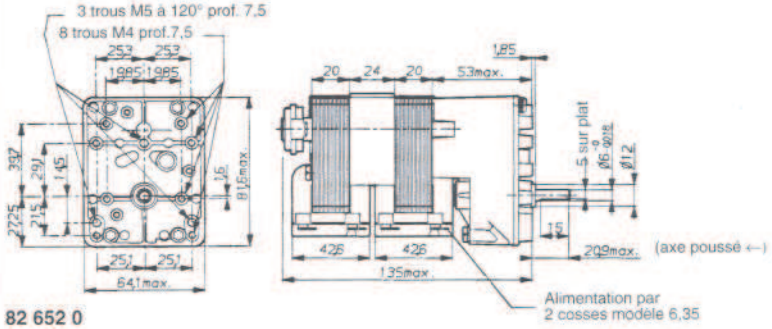
1	82 634 5	82 652 5
2	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz
3	—	—
	—	—
	—	—
	—	—
	—	—
	—	—
	•	•
	•	•
	•	•
	•	•
	82 630 0 81 034 5	82 650 0 81 032 5
	3	6
	2 600	2 600
	3,5 5	3,5 5
	plastiques	plastiques ou métalliques *(2)*
	23,7	28,4
	5,4	8,4
	0,57	0,57
	70	70
	-5 +60	-5 +60
	1990	2590
4	•	•
	•	•
	•	•
	•	•

82 652 5

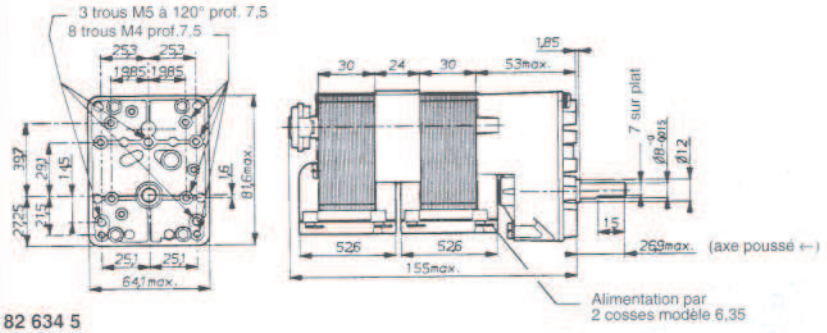


Encombrements

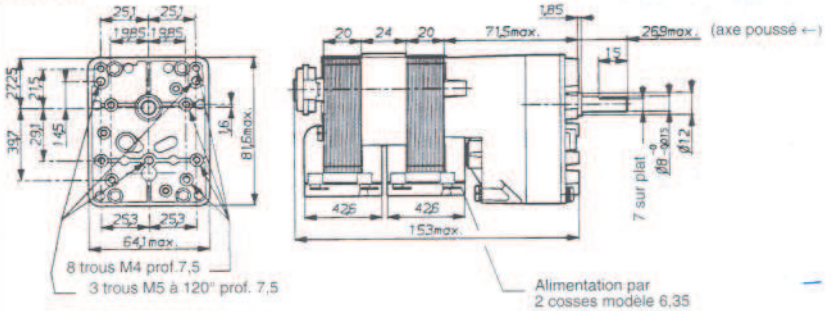
82 634 0



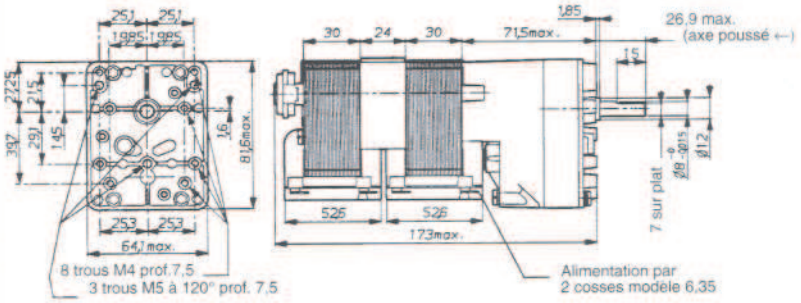
82 652 0



82 634 5



82 652 5



Pour passer commande, préciser :

• **Produits réalisés sur commande**

1 Type **2** Tension et fréquence **3** Vitesse de sortie **4** Option

Exemple : Motoréducteur asynchrone 2 sens de marche - 82 634 0 - 240 V - 50 Hz - 80 tr/min - Frein électro-magnétique

• **Produits réalisés sur demande, nous consulter**

Crouzet

4