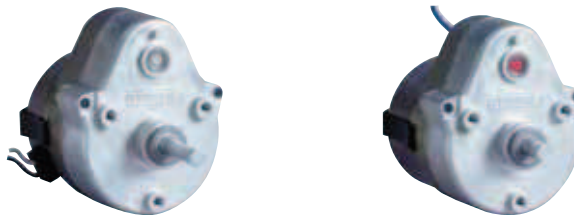


Motoréducteurs synchrones, 1 sens de marche

→ 2 Nm ovoïde 3 et 3,5 Watts

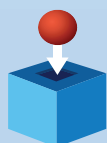
- Résistance mécanique de 2 Nm
- Vitesse constante en fonction de la fréquence d'alimentation
- Gamme de vitesses importantes
- Sens de rotation contrôlé par anti-retour mécanique de haute fiabilité (>10⁷ opérations)
- Puissances utiles de 0,16 Watts et 0,42 Watts
- Rotor à aimant permanent
- Silencieux
- Homologué UL, CSA, VDE ; conforme aux normes CEI



Caractéristiques

		3 W	3,5 W
Type		82 304 0	82 305 5
Tension / Fréquence		230 V 50 Hz	230 V 50 Hz
Vitesse de sortie	Rapports		
32 tr/min	18,75	●	●
24 tr/min	25	●	●
15 tr/min	40	●	●
12 tr/min	50	●	●
10 tr/min	60	●	●
7,5 tr/min	80	●	●
6 tr/min	100	●	●
5 tr/min	120	●	●
3,75 tr/min	160	●	●
2,4 tr/min	250	●	●
2 tr/min	300	●	●
1,11 tr/min	540	●	●
1 tr/min	600	●	●
0,75 tr/min	800	●	●
0,56 tr/min	1080	●	●
0,4 tr/min	1500	●	●
0,2 tr/min	3000	●	●
0,13 tr/min	4800	●	●
0,10 tr/min	6000	●	●
3/4 tr/h	27000	●	●
2/3 tr/h	54000	●	●
1/5 tr/h	180000	●	●
Caractéristiques générales			
Moteur		82 340 0	82 330 5
Réducteur		81 033 0	81 033 0
Couple maximum admissible sur le réducteur en régime permanent pour un million de tours du réducteur (N.m)		2	2
Charge radiale (statique) daN		1	1
Charge axiale (statique) daN		10	10
Puissance absorbée (W)		3	3,5
Puissance utile moteur (W)		0,16	0,42
Echauffement maxi (°C)		55	55
Température ambiante (°C)		-50 → +60	-50 → +60
Masse (g)		250	300
Longueur des fils (environ) mm		250	250
Degré de protection		IP40	IP40

Produits à la demande, nous consulter

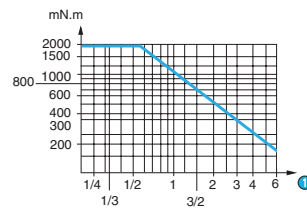


- Autres tensions
- Longueur de fils spécifique
- Montage connectique
- Axe spécial
- Rapport de réduction spécial
- Paliers différents
- Platine d'adaptation spéciale

Pour passer commande, voir page 13

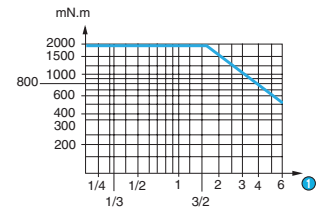
Courbes

Courbe couple vitesse 82 304 0



① tr/min

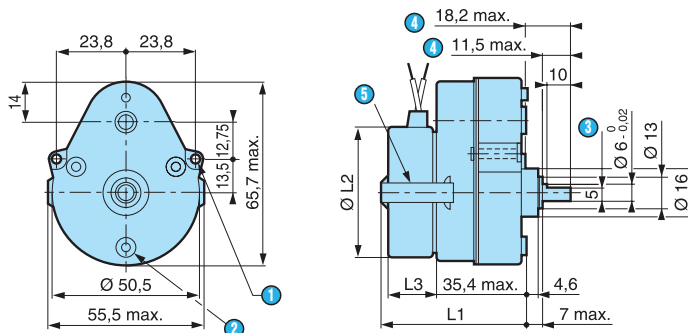
Courbe couple vitesse 82 305 5



① tr/min

Encadrements

82 304 0 - 82 305 5

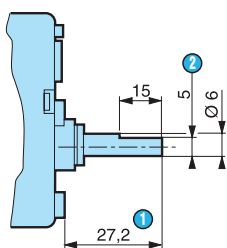


- ① 2 trous de fixation $\varnothing 3,2$
- ② 3 bossages $\varnothing 7,2$ à 120° sur $r = 19,5$ avec 3 trous M3 prof. 4 mm
- ③ Sur plat
- ④ (axe poussé \leftarrow)
- ⑤ Griffes de fixation

82 304 0L1 = 54,8 mm max. / \varnothing L2 = 47,2 mm max. / L3 = 16,9 mm max.
 82 305 5L1 = 59,85 mm max. / \varnothing L2 = 47,2 mm max. / L3 = 22,9 mm max.

Options

Axe 79 202 573



- ① 5 sur plat
- ② (axe poussé \leftarrow)

Autres informations

La vitesse d'un moteur alimenté en 60 Hz est de 20 % supérieure à celle d'un moteur à 50 Hz.