

Motoréducteurs synchrones, 1 sens de marche

→ 0,5 Nm ovoïde 3 Watts

- Résistance mécanique : 0,5 Nm
- Vitesse constante en fonction de la fréquence d'alimentation
- Gamme de vitesses importantes
- Sens de rotation contrôlé par l'anti-retour de haute fiabilité (>10⁷ opérations)
- Rotor à aimant permanent

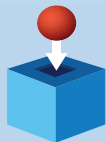


Caractéristiques

		Inverse 230 V	Aiguille 230 V	Inverse 240 V	Aiguille 240 V
Type		82 344 0	82 344 0	82 344 0	82 344 0
Sens de rotation		Inverse	Aiguille	Inverse	Aiguille
Tensions/Fréquences		230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	240 V 50 Hz	240 V 50 Hz
Vitesses de sortie	Rapports (i)				
60 tr/min	10	82 344 744	82 344 736	82 344 698	82 344 690
50 tr/min	12	●	●	●	●
30 tr/min	20	82 344 738	82 344 746	82 344 692	82 344 700
20 tr/min	30	82 344 740	82 344 748	82 344 694	82 344 702
15 tr/min	40	82 344 741	82 344 749	82 344 695	82 344 703
12,5 tr/min	48	●	●	●	●
12 tr/min	50	82 344 743	82 344 751	82 344 697	82 344 705
10 tr/min	60	82 344 752	82 344 760	82 344 706	82 344 714
7,5 tr/min	80	82 344 754	82 344 762	82 344 708	82 344 716
6 tr/min	100	82 344 755	82 344 763	82 344 709	82 344 717
5 tr/min	120	82 344 756	82 344 764	82 344 710	82 344 718
4 tr/min	150	82 344 765	82 344 757	82 344 719	82 344 711
3 tr/min	200	82 344 766	82 344 758	82 344 720	82 344 712
2,50 tr/min	240	●	●	●	●
2 tr/min	300	82 344 775	82 344 768	82 344 729	82 344 722
1 tr/min	600	82 344 771	82 344 778	82 344 725	82 344 732
0,80 tr/min	750	●	●	●	●
0,5 tr/min	1200	82 344 772	82 344 779	82 344 726	82 344 733
0,33 tr/min	1800	82 344 773	82 344 780	82 344 727	82 344 734
0,25 tr/min	2400	●	●	●	●
0,20 tr/min	3000	●	●	●	●
0,10 tr/min	6000	●	●	●	●
5,00 tr/h	7200	●	●	●	●
4,00 tr/h	9000	●	●	●	●
3,00 tr/h	12000	●	●	●	●
2,50 tr/h	14400	●	●	●	●
1,00 tr/h	36000	●	●	●	●
0,50 tr/h	72000	●	●	●	●
1/12 tr/h	432000	●	●	●	●
1/24 tr/h	864000	●	●	●	●
Caractéristiques générales					
Moteur		82 340 0	82 340 0	82 340 0	82 340 0
Réducteur		81 021 0	81 021 0	81 021 0	81 021 0
Couple maximum admissible sur le réducteur en régime permanent pour 1 million de tours du réducteur Nm		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 absorbée (W)		3	3	3	3
Puissance utile moteur (W)		0,16	0,16	0,16	0,16
Echauffement maxi (°C)		55	55	55	55
Température ambiante (°C)		-5 → +60	-5 → +60	-5 → +60	-5 → +60
Masse (g)		160	160	160	160
Longueur des fils (environ) mm		250	250	250	250
Degré de protection		IP40	IP40	IP40	IP40

Pour passer commande, voir page 13

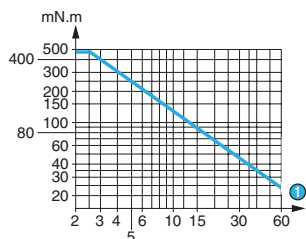
Produits à la demande, nous consulter



- Autres tensions
- Longueur de câble spécifique
- Montage connectique
- Axe spécial
- Rapport de réduction différent
- Matériaux spéciaux pour pignon
- Paliers différents
- Platine d'adaptation spéciale

Courbes

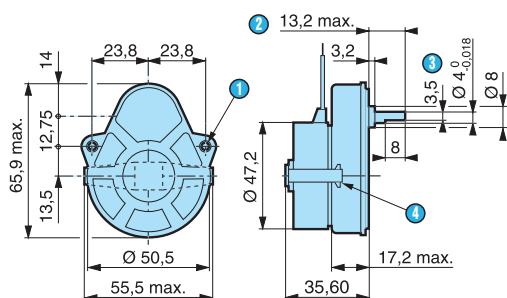
Courbe couple vitesse 82 344 0



① tr/min

Encadrements

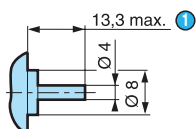
82 344 0



- ① 2 trous de fixation Ø 3,2
- ② (axe poussé ←)
- ③ 3,5 sur plat
- ④ Griffe de fixation

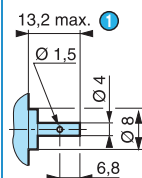
Options

Axe 79 200 967



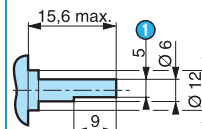
- ① (axe poussé ←)

Axe 79 200 779



- ① (axe poussé ←)

Axe 70 999 421 SP1295-10



- ① Sur plat

Autres informations

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