

# Motoréducteurs synchrones, 1 sens de marche

→ 0,5 Nm ovoïde 3,5 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 (>10<sup>7</sup> opérations)
- Rotor à aimant permanent

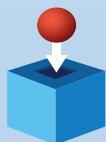


## Caractéristiques

	Inverse 230 V	Aiguille 230 V	Inverse 240 V	Aiguille 240 V	
Type	82 334 5	82 334 5	82 334 5	82 334 5	
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	82 334 734	82 334 726	82 334 811	82 334 803
50 tr/min	12	●	●	●	●
30 tr/min	20	82 334 728	82 334 736	82 334 805	82 334 813
20 tr/min	30	82 334 730	82 334 738	82 334 807	82 334 815
15 tr/min	40	82 334 731	82 334 739	82 334 808	82 334 816
12,5 tr/min	48	●	●	●	●
12 tr/min	50	82 334 733	82 334 741	82 334 810	82 334 818
10 tr/min	60	82 334 756	82 334 764	82 334 772	82 334 780
7,5 tr/min	80	82 334 758	82 334 766	82 334 774	82 334 782
6 tr/min	100	82 334 759	82 334 767	82 334 775	82 334 783
5 tr/min	120	82 334 760	82 334 768	82 334 776	82 334 784
4 tr/min	150	82 334 769	82 334 761	82 334 785	82 334 777
3 tr/min	200	●	●	●	●
2,50 tr/min	240	●	●	●	●
2 tr/min	300	82 334 748	82 334 742	82 334 796	82 334 789
1 tr/min	600	82 334 744	82 334 751	82 334 792	82 334 799
0,80 tr/min	750	●	●	●	●
0,5 tr/min	1200	●	●	●	●
0,33 tr/min	1800	●	●	82 334 794	82 334 801
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	82 330 5	82 330 5	82 330 5	82 330 5	
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)	3,5	3,5	3,5	3,5	
Puissance utile moteur (W)	0,42	0,42	0,42	0,42	
Echauffement maxi (°C)	55	55	55	55	
Température ambiante (°C)	-5 → +60	-5 → +60	-5 → +60	-5 → +60	
Masse (g)	210	210	210	210	
Longueur des fils (environ) mm	250	250	250	250	
Degré de protection	IP40	IP40	IP40	IP40	

Pour passer commande, voir page 13

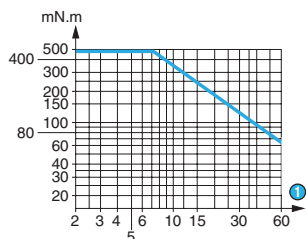
## Produits à la demande, nous consulter



- 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

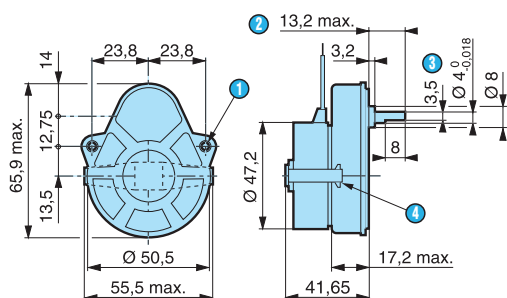
Courbe couple vitesse 82 334 5



① tr/min

## Encadrements

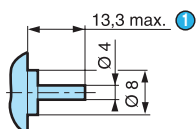
82 334 5



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

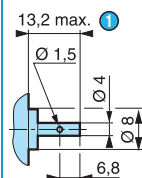
## Options

Axe 79 200 967



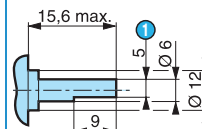
- ① (axe poussé ←)

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.