

# Motoréducteurs à courant continu à balais

→ 25 Nm 67 et 195 Watts

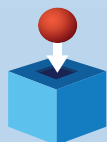
- Résistance mécanique réducteurs : 2 à 25 Nm.
- Moteurs à courant continu associés : 47 à 90 watts.
- Motoréducteurs planétaires à courant continu avec balais.
- Gamme de vitesses : 11 à 454 tr/min.



## Caractéristiques

			67 W	195 W
Type			80 839 4	80 899 5
Tensions			12 V ou 24 V	24 V
Nombre d'étages	Vitesses (tr/min)	Rapports		
1	410	6,75	●	
	474	6,75		●
	110	25,0	●	
2	128	25,0		●
	62	46	●	
	70	46		●
3	30	93	●	
	34	93		●
	18	169	●	
	19	169		●
	11	308	●	
	11	308		●
Caractéristiques générales				
Moteur			82 830 5	82 890 0
Réducteur			81 049 4	82 849 5
Couple maximum Nm			2 (1 étage) 5 (2 étages) 10 (3 étages)	4 (1 étage) 12 (2 étages) 25 (3 étages)
Rendement (%)			0,75 (1 étage) 0,7 (2 étages) 0,65 (3 étages)	0,8 (1 étage) 0,75 (2 étages) 0,7 (3 étages)
Charge radiale (dynamique) daN			20 (1 étage) 32 (2 étages) 45 (3 étages)	20 (1 étage) 32 (2 étages) 45 (3 étages)
Charge axiale (dynamique) daN			6 (1 étage) 10 (2 étages) 15 (3 étages)	6 (1 étage) 10 (2 étages) 15 (3 étages)
Palier de sortie roulement à billes			Oui	Oui
Palier de sortie bronze fritté			Non	Non

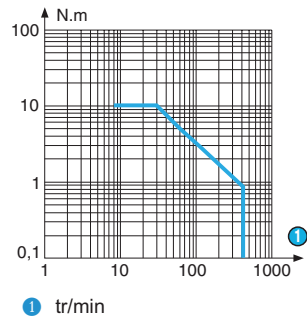
## Produits à la demande, nous consulter



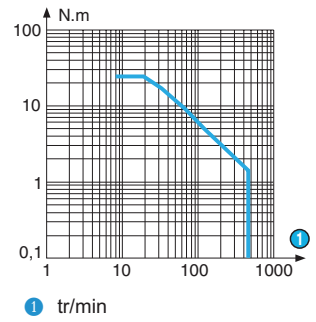
- Tension d'alimentation spéciale
- Longueur de câble spécifique
- Codeur optique ou effet hall
- Connecteurs spéciaux
- Axe spécial
- Rapport de réduction spécial
- Matériaux spéciaux pour engrenages
- Platine d'adaptation spéciale

## Courbes

80 839 4

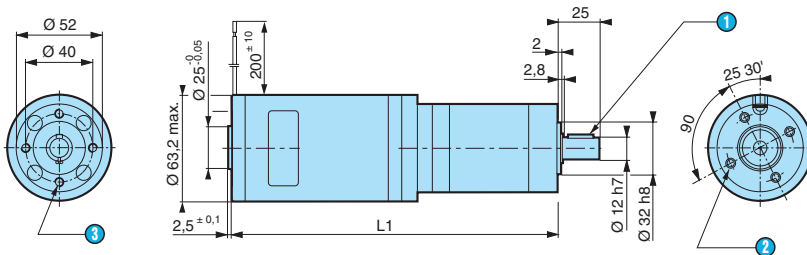


80 899 5



## Encadrements

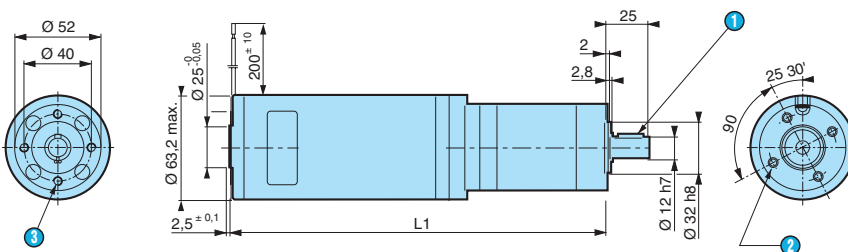
80 839 4



- ① Clavette 4 x 4 x 16
- ② 4 M5 x 0,86 h prof. 7 sur Ø 40
- ③ 4 M5 x 10

L1 1 étage : 159 mm  
 L1 2 étages : 173 mm  
 L1 3 étages : 187 mm

80 899 5



- ① Clavette 4 x 4 x 16
- ② 4 M5 x 0,86 h prof 7 sur Ø 40
- ③ 4 M5 x 10

L1 1 étage : 184 mm  
 L1 2 étages : 198 mm  
 L1 3 étages : 212 mm