

MCC CORDEUSE

	constructeur	Référence	technologie
actionneur	Valéo	MFD 250	motoréducteur à courant continu à aimants
Capteur de position			
Capteur de vitesse			

Paramètres électriques	
Résistance d'induit R (Ω)	2
Inductance d'induit L (H)	1e-3

Paramètres mécaniques	
Moment d'inertie J (kg.m^2)	5,7e-5
Coefficient de frottement visqueux f (Nm/rd.s^{-1})	0,13e-6
Couple de frottement sec C_s (Nm)	

Valeurs limites électriques	
Courant Max I_{max} (A)	25

Paramètre de couplage	
Constante k (V/rd/s ou Nm/A)	25,1e-3

Grandeurs électriques nominales	
Tension nominale U (V)	12
Courant nominal I (A)	

Grandeurs mécaniques	
Vitesse à vide n_n (tr/min)	50
Couple max T_n (Nm)	28

