

# 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 ( $\Omega$ )	0,9
Inductance d'induit L (H)	0,62e-3

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

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

Paramètre de couplage	
Constante k (V/rd/s ou Nm/A)	0.0386

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

