

SERVOMOTEUR MT22R2



Données Techniques

Encombrements

Parametres	Unités	MT22R2-24	MT22R2-19	MT22R2-12	MT22R2-10
GENERALITES	-	-	-	-	-
Constante de tension moteur	Volts/1000 tr/mn	24	19	12	10
Tension Max. d'induit	Volts	120	95	60	50
Vitesse Max.	tr/mn	5000	5000	5000	5000
Couple permanent TENV***	Nm	1.2 (1.35)	1.2 (1.35)	1.2 (1.35)	1.2 (1.35)
Courant permanent TENV***	Amps	5.2	6.7	10.9	12.0
Moment d'inertie par axe	Kgm ²	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006
Constante de couple KT**	Nm/Amp*	0.23	0.18	0.11	0.10
Constante de tension KV**	Volts sec Rad -1*	0.23	0.18	0.11	0.10
Couple crête**	Nm	8.0	8.0	8.0	8.0
Courant crête**	Amps	35	44	70	84
Accélération théorique au couple Max.	Rad/Sec ²	13,300	13,300	13,300	13,300
Bobinage	-	-	-	-	-
Resistance de l'induit sans balais**	Ohms*	1.6	0.98	0.34	0.26
Inductance d'induit	mH*	4.1	2.6	0.89	0.65
Constante de temps mécanique**	ms	16	16	16	16
Thermique	-	-	-	-	-
Classe d'isolant	-	F	F	F	F
Température ambiante Max.	°C	40	40	40	40
Constante de temps thermique	Minutes*	25	25	25	25
Mecanique	-	-	-	-	-
Couple de friction mécanique	Nm	0.055	0.055	0.055	0.055
Poids du moteur	Kg	5	5	5	5
TACHYMETRE	EN OPTION				
Constante de tension	Volts/1000 tr/mn	9.5		7	
Ondulation	%	1.0		1.0	
Résistance d'induit**	Ohms	90		65	
Inductance d'induit	mH*	15		8	
Courant Max.	Amps	0.02		0.03	

* Tolerance Plus ou moins 10%

** A 25°C

*** A 40°C Ambiant

[[Retour au sommaire produits](#)]