

SERVOMOTEUR HJ96C6



Données Techniques

Encombremments

Parametres	Unités	HJ96C6-44	HJ96C6-64	HJ96C6-88	HJ96C6-130
GENERALITES	-	-	-	-	-
Constante de tension moteur	Volts crête crête /1000 tr/mn	44	64	88	130
Tension Max. d'induit	Volts crête crête	260	380	530	700
Vitesse Max.	tr/mn	6000	6000	6000	5400
Couple permanent TENV***	Nm	3.0	3.0	3.0	3.0
(Taille 300 x 300 x 12mm) Couple permanent avec ventilateur (12 x 12 x 0.5in)	Nm	3.3	3.3	3.3	3.3
MOTEURS SINUSOÏDAUX	-	-	-	-	-
Couple crête	Nm	11	11	11	11
Courant permanent rms	Amps	5.8	4	2.9	2
Moment d'inertie polaire (Inertie du resolveur incluse)	Kg.cm ²	3.3	3.3	3.3	3.3
Courant Max.	Amps	36	25	18	11.9
Couple de 'cogging'	Nm	0.088	0.088	0.088	0.088
Constante de couple Kt crête-crête**	Nm/Amp	0.51	0.75	1.03	1.5
BOBINAGE STATORIQUE	-	-	-	-	-
Resistance crête crête*	Ohms	1.6	3.2	6.8	15
Inductance crête crête	mH	3.5	7.2	14	32
THERMIQUE	-	-	-	-	-
Classe d'isolant	-	F	F	F	F
Température ambiante Max.	°C	40	40	40	40
Constante de temps mécanique	Minutes	50	50	50	50
Résistance thermique	°C/Watt	0.99	0.99	0.99	0.99
MECANIQUE					
Couple de friction statique	Nm	0.07	0.07	0.07	0.07
Poids du moteur	Kg	5	5	5	5

Toutes les données sont soumises à une tolérance de +/- 10%
(Excepté le gradient de tension moteur qui est à +15% -5%).

* A 25°C

** Kt donné pour les 3 phases

[[Retour au sommaire produits](#)]