

SERVOMOTEUR HJ96G6



Données Techniques

Encombremments

Parametres	Unités	HJ96G6-44	HJ96G6-64	HJ96G6-88	HJ96G6-130
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	5.5	5.5	5.5	5.5
(Taille 300 x 300 x 12mm) Couple permanent avec ventilateur (12 x 12 x 0.5in)	Nm	5.8	5.8	5.8	5.8
MOTEURS SINUSOÏDAUX	-	-	-	-	-
Couple crête	Nm	22	22	22	22
Courant permanent rms	Amps	10.7	7.3	5.3	3.6
Moment d'inertie polaire (Inertie du resolveur incluse)	Kg.cm ²	6.3	6.3	6.3	6.3
Courant Max.	Amps	71	50	36	24
Couple de 'cogging'	Nm	0.16	0.16	0.16	0.16
Constante de couple Kt crête-crête**	Nm/Amp	0.51	0.75	1.03	1.5
BOBINAGE STATORIQUE	-	-	-	-	-
Resistance crête crête*	Ohms	0.58	1.16	2.4	5.5
Inductance crête crête	mH	1.6	3.3	6.4	14
THERMIQUE	-	-	-	-	-
Classe d'isolant	-	F	F	F	F
Température ambiante Max.	°C	40	40	40	40
Constante de temps mécanique	Minutes	70	70	70	70
Résistance thermique	°C/Watt	0.78	0.78	0.78	0.78
MECANIQUE	-	-	-	-	-
Couple de friction statique	Nm	0.07	0.07	0.07	0.07
Poids du moteur	Kg	7.2	7.2	7.2	7.2

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](#)]