

SERVOMOTEUR

HJ116C6



Données Techniques

Encombrements

Parametres	Unités	HJ116C6-44	HJ116C6-64	HJ116C6-88	HJ116C6-130
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
(Taille 300 x 300 x 12mm) Couple permanent avec ventilateur (12 x 12 x 0.5in)	Nm	5.4	5.4	5.4	5.4
MOTEURS SINUSOÏDAUX	-	-	-	-	-
Couple crête	Nm	16	16	16	16
Courant permanent rms	Amps	9.7	6.7	4.9	3.3
Moment d'inertie polaire (Inertie du resolveur incluse)	Kg.cm ²	7.5	7.5	7.5	7.5
Courant Max.	Amps	54	36	27	18
Couple de 'cogging'	Nm	0.145	0.145	0.145	0.145
Constante de couple Kt crête-crête**	Nm/Amp	0.51	0.75	1.03	1.5
BOBINAGE STATORIQUE	-	-	-	-	-
Resistance crête crête*	Ohms	0.8	1.8	3.4	7.6
Inductance crête crête	mH	3	6.8	12.1	27
THERMIQUE	-	-	-	-	-
Classe d'isolant	-	F	F	F	F
Température ambiante Max.	°C	40	40	40	40
Constante de temps mécanique	Minutes	60	60	60	60
Résistance thermique	°C/Watt	0.69	0.69	0.69	0.69
MECANIQUE	-	-	-	-	-
Couple de friction statique	Nm	0.09	0.09	0.09	0.09
Poids du moteur	Kg	6.9	6.9	6.9	6.9

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

* A 25°C

[[Retour au sommaire produits](#)]