

SERVOMOTEUR HD70A4



Données Techniques

Encombrements

Parametres	Unités	HD70A4-44	HD70A4-32	HD70A4-22
GENERALITES	-	-	-	-
Constante de tension moteur	Volts crête crête /1000 tr/mn	44	32	22
Tension Max. d'induit	Volts crête crête	350	260	180
Vitesse Max.	tr/mn	8000	8000	8000
Classe d'isolant	-	F	F	F
Température ambiante Max	°C	40	40	40
Constante de temps thermique	Minutes	15	15	15
Couple de friction statique	Nm	0.0002	0.0002	0.0002
MOTEURS SINUSOÏDAUX	-	-	-	-
Courant permanent rms	Amps	1.17	1.6	2.4
Moment d'inertie polaire (Inertie du resolveur incluse)	Kg.m ²	0.00004	0.00004	0.00004
Constante de couple Kt crête-crête**	Nm/Amp	0.17	0.125	0.086
Courant Max.	Amps	7.4	10.2	15
Couple permanent TENV	Nm	0.6	0.6	0.6
(taille 150 x 150 x 6mm) Couple permanent avec ventilation (6 x 6 x 0.25in)	Nm	0.7	0.7	0.7
Couple crête	Nm	2.3	2.3	2.3
Resistance Crête-Crête*	Ohms	13	6.8	3.3
Inductance Crête-Crête	mH	23	12.1	5.8
Résistance thermique	°C/Watt	3	2.8	2.8
Constante de temps mécanique*	ms	3	3	3
Couple de 'cogging'	Nm	0.029	0.029	0.029
Poids du moteur	kg	2	2	2

Toutes les données sont soumises à une tolérance de +/- 10%

* A 25°C

[[Retour au sommaire produits](#)]