

SERVOMOTEUR HD70C4



Données Techniques

Encombremments

Parametres	Unités	HD70C4-44	HD70C4-32	HD70C4-22
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	25	25	25
Couple de friction statique	Nm	0.0002	0.0002	0.0002
MOTEURS SINUSOÏDAUX	-	-	-	-
Courant permanent rms	Amps	2.3	3.2	4.7
Moment d'inertie polaire (Inertie du resolveur incluse)	Kg.m ²	0.00006	0.00006	0.00006
Constante de couple Kt crête-crête**	Nm/Amp	0.17	0.125	0.086
Courant Max.	Amps	15	20	29
Couple permanent TENV	Nm	1.2	1.2	1.2
(taille 150 x 150 x 6mm) Couple permanent avec ventilation (6 x 6 x 0.25in)	Nm	1.3	1.3	1.3
Couple crête	Nm	4.7	4.7	4.7
Resistance Crête-Crête*	Ohms	4.7	2.6	1.25
Inductance Crête-Crête	mH	12.1	6.6	3.0
Résistance thermique	°C/Watt	2.1	2.1	2.1
Constante de temps mécanique*	ms	1.6	1.6	1.6
Couple de 'cogging'	Nm	0.0408	0.0408	0.0408
Poids du moteur	kg	2.6	2.6	2.6

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

* A 25°C

[[Retour au sommaire produits](#)]