

SERVOMOTEUR HD55A4



Données techniques

Encombrements

Parametres	Unités	HD55A4-44	HD55A4-32	HD55A4-22
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	0.0015	0.0015	0.0015
MOTEURS SINUSOÏDAUX	-	-	-	-
Courant permanent rms	Amps	0.39	0.53	0.78
Moment d'inertie polaire (Inertie du resolveur incluse)	Kg.m ²	0.000019	0.000019	0.000019
Constante de couple Kt crête-crête**	Nm/Amp	0.17	0.125	0.086
Courant Max.	Amps	2.2	3.0	4.3
Couple permanent TENV	Nm	0.2	0.2	0.2
(taille 150 x 150 x 6mm) Couple permanent avec ventilation (6 x 6 x 0.25in)	Nm	0.22	0.22	0.22
Couple crête	Nm	0.71	0.71	0.71
Resistance Crête-Crête*	Ohms	101	59	29
Inductance Crête-Crête	mH	81	43	21
Résistance thermique	°C/Watt	3.2	3.2	3.2
Constante de temps mécanique*	ms	11	11	11
Couple de 'cogging'	Nm	0.012	0.012	0.012
Poids du moteur	kg	1.1	1.1	1.1

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

* A 25°C

[[Retour au sommaire produits](#)]