

SERVOMOTEUR HD55C4



Données Techniques

Encombrements

Parametres	Unités	HD55C4-44	HD55C4-32	HD55C4-22
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	20	20	20
Couple de friction statique	Nm	0.0015	0.0015	0.0015
MOTEURS SINUSOÏDAUX	-	-	-	-
Courant permanent rms	Amps	0.78	1.07	1.6
Moment d'inertie polaire (Inertie du resolveur incluse)	Kg.m ²	0.000024	0.000024	0.000024
Constante de couple Kt crête-crête**	Nm/Amp	0.17	0.125	0.086
Courant Max.	Amps	4.4	6.1	8.7
Couple permanent TENV	Nm	0.4	0.4	0.4
(taille 150 x 150 x 6mm) Couple permanent avec ventilation (6 x 6 x 0.25in)	Nm	0.44	0.44	0.44
Couple crête	Nm	1.4	1.4	1.4
Resistance Crête-Crête*	Ohms	36	19	9.2
Inductance Crête-Crête	mH	33	17	8.4
Résistance thermique	°C/Watt	2.5	2.5	2.5
Constante de temps mécanique*	ms	5	5	5
Couple de 'cogging'	Nm	0.016	0.016	0.016
Poids du moteur	kg	1.4	1.4	1.4

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

* A 25°C

[[Retour au sommaire produits](#)]