

SERVOMOTEUR HD55G4



Données Techniques

Encombrements

Parametres	Unités	HD55G4-44	HD55G4-32	HD55G4-22
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	0.0015	0.0015	0.0015
MOTEURS SINUSOÏDAUX	-	-	-	-
Courant permanent rms	Amps	1.6	2.1	3.1
Moment d'inertie polaire (Inertie du resolveur incluse)	Kg.m ²	0.000035	0.000035	0.000035
Constante de couple Kt crête-crête**	Nm/Amp	0.17	0.125	0.086
Courant Max.	Amps	8.7	12.1	18
Couple permanent TENV	Nm	0.8	0.8	0.8
(taille 150 x 150 x 6mm) Couple permanent avec ventilation (6 x 6 x 0.25in)	Nm	0.85	0.85	0.85
Couple crête	Nm	2.9	2.9	2.9
Resistance Crête-Crête*	Ohms	13.4	6.8	3.3
Inductance Crête-Crête	mH	15	7.8	3.6
Résistance thermique	°C/Watt	1.7	1.7	1.7
Constante de temps mécanique*	ms	2.7	2.7	2.7
Couple de 'cogging'	Nm	0.03	0.03	0.03
Poids du moteur	kg	1.9	1.9	1.9

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

* A 25°C

[[Retour au sommaire produits](#)]