

SERVOMOTEUR HD92C4



Encombrements



Données Techniques

Parametres	Unités	HD92C4-64	HD92C4-44	HD92C4-32
GENERALITES	-	-	-	-
Constante de tension moteur	Volts crête crête /1000 tr/mn	64	44	32
Courant Max.	Amps	12.2	18	24
Tension Max. d'induit	Volts crête crête	380	260	190
Vitesse Max.	tr/mn	6000	6000	6000
Couple permanent TENV***	Nm	1.5	1.5	1.5
(Taille 300 x 300 x 12mm)	Nm	1.6	1.6	1.6
Couple permanent avec ventilateur (12 x 12 x 0.5in)				
Couple Max.	Nm	5.1	5.1	5.1
MOTEURS SINUSOÏDAUX	-	-	-	-
Courant permanent rms	Amps	2	2.9	3.9
Moment d'inertie polaire (Inertie du resolveur inclue)	Kg.cm ²	0.85	0.85	0.85
Constante de couple Kt crête-crête**	Nm	0.25	0.17	0.125
BOBINAGE	-	-	-	-
Résistance Crête-Crête	Ohms	10.5	4.6	2.6
Inductance Crête-Crête	mH	43	20	10.8
THERMIQUE	-	-	-	-
Classe d'isolant	-	F	F	F
Température ambiante Max.	°C	40	40	40
Constante de temps mécanique	Minutes	28	28	28
Résistance thermique	°C/Watt	1.36	1.36	1.36
MECANIQUE	-	-	-	-
Constante de temps mécanique*	ms	3.5	3.5	3.5
Couple de friction statique	Nm	0.04	0.04	0.04
Couple de 'cogging'	Nm	0.048	0.048	0.048
Poids du moteur	Kg	4.3	4.3	4.3

Toutes les données sont soumises à une tolérance de +/- 10% (Excepté le gradient de tension moteur qui est à +15% -5%).

* A 25°C

[[Retour au sommaire produits](#)]