

SERVOMOTEUR HD92J4



Données Techniques

Encombrements

Parametres	Unités	HD92J4-88	HD92J4-64	HD92J4-44
GENERALITES	-	-	-	-
Constante de tension moteur	Volts crête crête /1000 tr/mn	88	64	44
Courant Max.	Amps	22	30	43
Tension Max. d'induit	Volts crête crête	530	380	260
Vitesse Max.	tr/mn	6000	6000	6000
Couple permanent TENV***	Nm	3.8	3.8	3.8
(Taille 300 x 300 x 12mm)	Nm	4.1	4.1	4.1
Couple permanent avec ventilateur (12 x 12 x 0.5in)				
Couple Max.	Nm	12.7	12.7	12.7
MOTEURS SINUSOÏDAUX	-	-	-	-
Courant permanent rms	Amps	3.7	5.1	7.3
Moment d'inertie polaire (Inertie du resolveur incluse)	Kg.cm ²	1.8	1.8	1.8
Constante de couple Kt crête-crête**	Nm	0.34	0.25	0.17
BOBINAGE	-	-	-	-
Résistance Crête-Crête	Ohms	5	2.5	1.24
Inductance Crête-Crête	mH	29	15	7.2
THERMIQUE	-	-	-	-
Classe d'isolant	-	F	F	F
Température ambiante Max.	°C	40	40	40
Constante de temps mécanique	Minutes	33	33	33
Résistance thermique	°C/Watt	0.8	0.8	0.8
MECANIQUE	-	-	-	-
Constante de temps mécanique*	ms	1.6	1.6	1.6
Couple de friction statique	Nm	0.04	0.04	0.04
Couple de 'cogging'	Nm	0.09	0.09	0.09
Poids du moteur	Kg	6.6	6.6	6.6

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](#)]