

SERVOMOTEUR HR92J4



Données Techniques

Encombremnts

Parametres	Unités	HR92J4-88	HR92J4-64	HR92J4-44
GENERALITES	-	-	-	-
Constante de tension moteur	Volts crête crête /1000 tr/mn	88	64	44
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) Couple permanent avec ventilateur (12 x 12 x 0.5in)	Nm	4.1	4.1	4.1
MOTEURS SINUSOÏDAUX	-	-	-	-
Couple crête	Nm	11.4	11.4	11.4
Courant permanent rms	Amps	3.7	5.1	7.4
Moment d'inertie polaire (Inertie du resolveur incluse)	Kg.cm ²	2	2	2
Courant Max.	Amps	20	27	39
Couple de 'cogging'	Nm	0.09	0.09	0.09
Constante de couple Kt crête-crête**	Nm/Amp	1.02	0.75	0.51
BOBINAGE STATORIQUE				
Resistance 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	0.83	0.83	0.83
MECANIQUE	-	-	-	-
Couple de friction statique	Nm	0.04	0.04	0.04
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

** Kt donné pour les 3 phases

[[Retour au sommaire produits](#)]