

SERVOMOTEUR HR92G4



Données Techniques

Encombrements

Parametres	Unités	HR92G4-64	HR92G4-44	HR92G4-32
GENERALITES	-	-	-	-
Constante de tension moteur	Volts crête crête /1000 tr/mn	64	44	32
Tension Max. d'induit	Volts crête crête	380	260	190
Vitesse Max.	tr/mn	6000	6000	6000
Couple permanent TENV***	Nm	3	3	3
(Taille 300 x 300 x 12mm) Couple permanent avec ventilateur (12 x 12 x 0.5in)	Nm	3.3	3.3	3.3
MOTEURS SINUSOÏDAUX	-	-	-	-
Couple crête	Nm	9.2	9.2	9.2
Courant permanent rms	Amps	4	5.8	8
Moment d'inertie polaire (Inertie du resolveur incluse)	Kg.cm ²	1.6	1.6	1.6
Courant Max.	Amps	22	32	43
Couple de 'cogging'	Nm	0.076	0.076	0.076
Constante de couple Kt crête-crête**	Nm/Amp	0.75	0.51	0.375
BOBINAGE STATORIQUE	-	-	-	-
Resistance crête crête*	Ohms	3.4	1.5	0.86
Inductance crête crête	mH	19	8.9	4.7
THERMIQUE	-	-	-	-
Classe d'isolant	-	F	F	F
Température ambiante Max.	°C	40	40	40
Constante de temps mécanique	Minutes	32	32	32
Résistance thermique	°C/Watt	0.99	0.99	0.99
MECANIQUE	-	-	-	-
Couple de friction statique	Nm	0.04	0.04	0.04
Poids du moteur	Kg	5.8	5.8	5.8

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](#)]