

SERVOMOTEUR HR92E4



Données Techniques

Encombrements

Parametres	Unités	HR92E4-64	HR92E4-44	HR92E4-32
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	2.2	2.2	2.2
(Taille 300 x 300 x 12mm) Couple permanent avec ventilateur (12 x 12 x 0.5in)	Nm	2.4	2.4	2.4
MOTEURS SINUSOÏDAUX	-	-	-	-
Couple crête	Nm	6.7	6.7	6.7
Courant permanent rms	Amps	2.9	4.3	5.9
Moment d'inertie polaire (Inertie du resolveur incluse)	Kg.cm ²	1.3	1.3	1.3
Courant Max.	Amps	16	23	32
Couple de 'cogging'	Nm	0.062	0.062	0.062
Constante de couple Kt crête-crête**	Nm/Amp	0.75	0.51	0.375
BOBINAGE STATORIQUE	-	-	-	-
Resistance crête crête*	Ohms	5.4	2.8	1.34
Inductance crête crête	mH	30	14	7.5
THERMIQUE	-	-	-	-
Classe d'isolant	-	F	F	F
Température ambiante Max.	°C	40	40	40
Constante de temps mécanique	Minutes	30	30	30
Résistance thermique	°C/Watt	1.09	1.09	1.09
MECANIQUE	-	-	-	-
Couple de friction statique	Nm	0.04	0.04	0.04
Poids du moteur	Kg	5.2	5.2	5.2

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](#)]