

# SERVOMOTEUR HR92C4



## Données Techniques

Encombrements

Parametres	Unités	HR92C4-64	HR92C4-44	HR92C4-32
<b>GENERALITES</b>	-	-	-	-
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
<b>Couple permanent TENV***</b>	<b>Nm</b>	<b>1.5</b>	<b>1.5</b>	<b>1.5</b>
(Taille 300 x 300 x 12mm) Couple permanent avec ventilateur (12 x 12 x 0.5in)	Nm	1.6	1.6	1.6
<b>MOTEURS SINUSOÏDAUX</b>	-	-	-	-
Couple crête	Nm	4.6	4.6	4.6
<b>Courant permanent rms</b>	<b>Amps</b>	<b>2</b>	<b>2.9</b>	<b>4</b>
Moment d'inertie polaire (Inertie du resolveur incluse)	Kg.cm <sup>2</sup>	0.94	0.94	0.94
Courant Max.	Amps	11	16	22
Couple de 'cogging'	Nm	0.048	0.048	0.048
<b>Constante de couple Kt crête-crête**</b>	<b>Nm/Amp</b>	<b>0.75</b>	<b>0.51</b>	<b>0.375</b>
<b>BOBINAGE STATORIQUE</b>	-	-	-	-
Resistance crête crête*	Ohms	10.4	4.6	2.6
Inductance crête crête	mH	43	20	10.8
<b>THERMIQUE</b>	-	-	-	-
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	1.34	1.34	1.34
<b>MECANIQUE</b>	-	-	-	-
Couple de friction statique	Nm	0.04	0.04	0.04
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

\*\* Kt donné pour les 3 phases

[ [Retour au sommaire produits](#) ]