

SERVOMOTEUR HR115C6



Données Techniques

Encombresments

Parametres	Unités	HR115C6-130	HR115C6-88	HR115C6-64	HR115C6-44
GENERALITES	-	-	-	-	-
Constante de tension moteur	Volts crête crête /1000 tr/mn	130	88	64	44
Tension Max. d'induit	Volts crête crête	700	530	380	260
Vitesse Max.	tr/mn	5400	6000	6000	6000
Couple permanent TENV***	Nm	6.8	6.8	6.8	6.8
(Taille 300 x 300 x 12mm) Couple permanent avec ventilateur (12 x 12 x 0.5in)	Nm	7.5	7.5	7.5	7.5
MOTEURS SINUSOÏDAUX	-	-	-	-	-
Couple crête	Nm	22	22	22	22
Courant permanent rms	Amps	4.5	6.6	9.1	13.2
Moment d'inertie polaire (Inertie du resolveur incluse)	Kg.cm ²	5.1	5.1	5.1	5.1
Courant Max.	Amps	24	35	48	70
Couple de 'cogging'	Nm	0.17	0.17	0.17	0.17
Constante de couple Kt crête-crête**	Nm/Amp	1.53	1.02	0.75	0.51
BOBINAGE STATORIQUE	-	-	-	-	-
Resistance crête crête*	Ohms	3.7	1.7	0.9	0.46
Inductance crête crête	mH	28	12.6	6.7	3.2
THERMIQUE	-	-	-	-	-
Classe d'isolant	-	F	F	F	F
Température ambiante Max.	°C	40	40	40	40
Constante de temps mécanique	Minutes	45	45	45	45
Résistance thermique	°C/Watt	0.7	0.7	0.7	0.7
MECANIQUE	-	-	-	-	-
Couple de friction statique	Nm	0.066	0.066	0.066	0.066
Poids du moteur	Kg	9	9	9	9

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](#)]