

# SERVOMOTEUR HR115E6



Encombremments

## Données Techniques

Parametres	Unités	HR115E6-130	HR115E6-88	HR115E6-64	HR115E6-44
<b>GENERALITES</b>	-	-	-	-	-
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
<b>Couple permanent TENV***</b>	<b>Nm</b>	<b>9.8</b>	<b>9.8</b>	<b>9.8</b>	<b>9.8</b>
(Taille 300 x 300 x 12mm) Couple permanent avec ventilateur (12 x 12 x 0.5in)	Nm	10.8	10.8	10.8	10.8
<b>MOTEURS SINUSOÏDAUX</b>	-	-	-	-	-
Couple crête	Nm	33	33	33	33
<b>Courant permanent rms</b>	<b>Amps</b>	<b>6.4</b>	<b>9.5</b>	<b>13.1</b>	<b>19</b>
Moment d'inertie polaire (Inertie du resolveur incluse)	Kg.cm <sup>2</sup>	7.5	7.5	7.5	7.5
Courant Max.	Amps	36	53	73	106
Couple de 'cogging'	Nm	0.24	0.24	0.24	0.24
<b>Constante de couple Kt crête-crête**</b>	<b>Nm/Amp</b>	<b>1.53</b>	<b>1.02</b>	<b>0.75</b>	<b>0.51</b>
<b>BOBINAGE STATORIQUE</b>	-	-	-	-	-
Resistance crête crête*	Ohms	2.1	1.01	0.49	0.23
Inductance crête crête	mH	18	8.1	4.3	2
<b>THERMIQUE</b>	-	-	-	-	-
Classe d'isolant	-	-	F	F	F
Température ambiante Max.	°C	40	40	40	40
Constante de temps mécanique	Minutes	55	55	55	55
Résistance thermique	°C/Watt	0.61	0.61	0.61	0.61
<b>MECANIQUE</b>	-	-	-	-	-
Couple de friction statique	Nm	0.066	0.066	0.066	0.066
Poids du moteur	Kg	11.4	11.4	11.4	11.4

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](#) ]