

# SERVOMOTEUR

## HJ116E6



### Données Techniques

Encombrements

Parametres	Unités	HJ116E6-44	HJ116E6-64	HJ116E6-88	HJ116E6-130
<b>GENERALITES</b>	-	-	-	-	-
Constante de tension moteur	Volts crête crête /1000 tr/mn	44	64	88	130
Tension Max. d'induit	Volts crête crête	260	380	530	700
Vitesse Max.	tr/mn	6000	6000	6000	5400
<b>Couple permanent TENV***</b>	<b>Nm</b>	7.2	7.2	7.2	7.2
(Taille 300 x 300 x 12mm) Couple permanent avec ventilateur (12 x 12 x 0.5in)	<b>Nm</b>	<b>7.9</b>	<b>7.9</b>	<b>7.9</b>	<b>7.9</b>
<b>MOTEURS SINUSOÏDAUX</b>	-	-	-	-	-
Couple crête	Nm	25	25	25	25
<b>Courant permanent rms</b>	<b>Amps</b>	<b>14</b>	<b>9.6</b>	<b>7</b>	<b>4.7</b>
Moment d'inertie polaire (Inertie du resolveur incluse)	Kg.cm <sup>2</sup>	9.9	9.9	9.9	9.9
Courant Max.	Amps	81	54	41	27
Couple de 'cogging'	Nm	0.213	0.213	0.213	0.213
<b>Constante de couple Kt crête-crête**</b>	<b>Nm/Amp</b>	<b>0.51</b>	<b>0.75</b>	<b>1.03</b>	<b>1.5</b>
<b>BOBINAGE STATORIQUE</b>	-	-	-	-	-
Resistance crête crête*	Ohms	0.41	0.95	1.7	4.1
Inductance crête crête	mH	1.9	4.3	7.7	17
<b>THERMIQUE</b>	-	-	-	-	-
Classe d'isolant	-	F	F	F	F
Température ambiante Max.	°C	40	40	40	40
Constante de temps mécanique	Minutes	60	60	60	60
Résistance thermique	°C/Watt	0.62	0.62	0.62	0.62
<b>MECANIQUE</b>	-	-	-	-	-
Couple de friction statique	Nm	0.09	0.09	0.09	0.09
Poids du moteur	Kg	8.6	8.6	8.6	8.6

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](#) ]