

SERVOMOTEUR

HJ116J6



Encombremments

Données Techniques

Parametres	Unités	HJ116J6-88	HJ116J6-130	HJ116J6-180	HJ116J6-260
GENERALITES	-	-	-	-	-
Constante de tension moteur	Volts crête crête /1000 tr/mn	88	130	180	260
Tension Max. d'induit	Volts crête crête	530	700	700	700
Vitesse Max.	tr/mn	6000	5400	3900	2700
Couple permanent TENV***	Nm	11.8	11.8	11.8	11.8
(Taille 300 x 300 x 12mm) Couple permanent avec ventilateur (12 x 12 x 0.5in)	Nm	12.8	12.8	12.8	12.8
MOTEURS SINUSOÏDAUX	-	-	-	-	-
Couple crête	Nm	41	41	41	41
Courant permanent rms	Amps	11.5	7.8	5.6	3.9
Moment d'inertie polaire (Inertie du resolveur incluse)	Kg.cm ²	15	15	15	15
Courant Max.	Amps	65	46	32	22
Couple de 'cogging'	Nm	0.36	0.36	0.36	0.36
Constante de couple Kt crête-crête**	Nm/Amp	1.03	1.5	2.1	3
BOBINAGE STATORIQUE	-	-	-	-	-
Resistance crête crête*	Ohms	0.85	1.7	3.6	7.9
Inductance crête crête	mH	4.8	9.5	19	41
THERMIQUE	-	-	-	-	-
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	0.48	0.48	0.48	0.48
MECANIQUE	-	-	-	-	-
Couple de friction statique	Nm	0.09	0.09	0.09	0.09
Poids du moteur	Kg	12	12	12	12

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](#)]