

SERVOMOTEUR HD115A6



Données Techniques

Emcombremets

Parametres	Unités	HD115A6-130	HD115A6-88	HD115A6-64	HD115A6-44
GENERALITES	-	-	-	-	-
Constante de tension moteur	Volts crête crête /1000 tr/mn	130	88	64	44
Courant Max.	Amps	13.4	20	27	39
Tension Max. d'induit	Volts crête crête	700	530	380	260
Vitesse Max.	tr/mn	5400	6000	6000	6000
Couple permanent TENV***	Nm	3.7	3.7	3.7	3.7
(Taille 300 x 300 x 12mm)	Nm	4.2	4.2	4.2	4.2
Couple permanent avec ventilateur (12x12x0.5in)					
Couple Max.	Nm	12.2	12.2	12.2	12.2
MOTEURS SINUSOÏDAUX	-	-	-	-	-
Couple permanent rms	Amps	2.4	3.6	5	7.2
Moment d'inertie polaire (Inertie du resolveur incluse)	Kg.cm ²	2.4	2.4	2.4	2.4
Constante de couple Kt crête-crête**	Nm	0.51	0.34	0.25	0.17
BOBINAGE	-	HD115A6-130	HD115A6-88	HD115A6-64	HD115A6-44
Résistance Crête-Crête	Ohms	11.4	5.5	2.7	1.29
Inductance Crête-Crête	mH	60	28	15	6.9
THERMIQUE	-	HD115A6-130	HD115A6-88	HD115A6-64	HD115A6-44
Classe d'isolant	-	F	F	F	F
Température ambiante Max.	°C	40	40	40	40
Constante de temps mécanique	Minutes	35	35	35	35
Résistance thermique	°C/Watt	0.75	0.75	0.75	0.75
MECANIQUE	-	-	-	-	-
Constante de temps mécanique*	ms	2.1	2.1	2.1	2.1
Couple de friction statique	Nm	0.066	0.066	0.066	0.066
Couple de 'cogging'	Nm	0.101	0.101	0.101	0.101
Poids du moteur	Kg	6.6	6.6	6.6	6.6

Toutes les données sont sujettes à une tolérance de +/- 10% (excepté le gradient de tension moteur qui a une tolérance de +15% à -5%).

* A 25°C

[[Retour au sommaire produits](#)]