

SERVOMOTEUR HD190E8



Données Techniques

Encombres

Parametres	Unités	HD190E8-260	HD190E8-180	HD190E8-88
GENERALITES	-	-	-	-
Constante de tension moteur	Volts ligne-ligne /1000 tr/mn	260	180	88
FEM Max. du moteur	Tension ligne-ligne	700	700	350
Vitesse Max.	tr/mn	2700	3900	4000
Couple permanent TENV***	Nm	45	45	45
(Taille 300 x 300 x 12mm) Couple permanent avec ventilateur (12 x 12 x 0.5in)	Nm	49	49	49
MOTEURS SINUSOÏDAUX	-	-	-	-
Couple crête	Nm	130	130	130
Courant permanent rms	Amps	15	21	44
Moment d'inertie polaire (Inertie du resolveur incluse)	Kg.cm ²	78	78	78
Maximum Current (Peak)	Amps	75	108	220
Couple de 'cogging'	Nm	0.76	0.76	0.76
Couple constant Kt rms**	Nm/Amp	1.01	0.7	0.34
BOBINAGE	-	-	-	-
Résistance Ligne-Ligne	Ohms	0.78	0.36	0.062
Inductance Ligne-Ligne	mH	11.8	5.8	1.36
THERMIQUE	-	-	-	-
Classe d'isolant	-	F	F	F
Température ambiante Max.	°C	40	40	40
Constante de temps mécanique	Minutes	60	60	60
Résistance thermique	°C/Watt	0.33	0.33	0.33
MECANIQUE	-	-	-	-
Couple de friction statique	Nm	0.14	0.14	0.14
Poids du moteur	Kg	36	36	36

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

* A 25°C

[[Retour au sommaire produits](#)]