

SERVOMOTEUR HD190J8



Encombremments

Données Techniques

Parametres	Unités	HD190G8-360	HD190G8-260	HD190G8-180
GENERALITES	-	-	-	-
Constante de tension moteur	Volts ligne-ligne /1000 tr/mn	360	260	180
FEM Max. du moteur	Tension ligne-ligne	700	700	700
Vitesse Max.	tr/mn	1900	2700	3900
Couple permanent TENV***	Nm	67	67	67
(Taille 300 x 300 x 12mm) Couple permanent avec ventilateur (12 x 12 x 0.5in)	Nm	70	70	70
MOTEURS SINUSOÏDAUX	-	-	-	-
Couple crête	Nm	220	220	220
Courant permanent rms	Amps	16	22	32
Moment d'inertie polaire (Inertie du resolveur incluse)	Kg.cm ²	130	130	130
Maximum Current (Peak)	Amps	91	125	180
Couple de 'cogging'	Nm	1.2	1.2	1.2
Couple constant Kt rms**	Nm/Amp	1.4	1.01	0.7
BOBINAGE	-	-	-	-
Résistance Ligne-Ligne	Ohms	0.73	0.37	0.18
Inductance Ligne-Ligne	mH	12.7	6.7	3.2
THERMIQUE	-	-	-	-
Classe d'isolant		F	F	F
Température ambiante Max.	°C	40	40	40
Constante de temps mécanique	Minutes	100	100	100
Résistance thermique	°C/Watt	0.3	0.3	0.3
MECANIQUE	-	-	-	-
Couple de friction statique	Nm	0.14	0.14	0.14
Poids du moteur	Kg	50	50	50

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](#)]