

SERVOMOTEUR HD190G8



Données Techniques

Encombremments

Parametres	Unités	HD190G8-360	HD190G8-260	HD190G8-130
GENERALITES	-	-	-	-
Constante de tension moteur	Volts ligne-ligne /1000 tr/mn	360	260	130
FEM Max. du moteur	Tension ligne-ligne	700	700	520
Vitesse Max.	tr/mn	1900	2700	4000
Couple permanent TENV***	Nm	56	56	56
(Taille 300 x 300 x 12mm) Couple permanent avec ventilateur (12 x 12 x 0.5in)	Nm	59	59	59
MOTEURS SINUSOÏDAUX	-	-	-	-
Couple crête	Nm	170	170	170
Courant permanent rms	Amps	13.3	18	37
Moment d'inertie polaire (Inertie du resolveur incluse)	Kg.cm ²	100	100	100
Maximum Current (Peak)	Amps	73	100	200
Couple de 'cogging'	Nm	1.0	1.0	1.0
Couple constant Kt rms**	Nm/Amp	1.4	1.01	0.51
BOBINAGE	-	-	-	-
Résistance Ligne-Ligne	Ohms	0.97	0.53	0.123
Inductance Ligne-Ligne	mH	16	8.6	2.2
THERMIQUE	-	-	-	-
Classe d'isolant	-	F	F	F
Température ambiante Max.	°C	40	40	40
Constante de temps mécanique	Minutes	80	80	80
Résistance thermique	°C/Watt	0.31	0.31	0.31
MECANIQUE	-	-	-	-
Couple de friction statique	Nm	0.14	0.14	0.14
Poids du moteur	Kg	43	43	43

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](#)]