

SERVOMOTEUR HD190C8



Données Techniques

Encombrements

Parametres	Unités	HD190C8-260	HD190C8-180	HD190C8-88
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	32	32	32
(Taille 300 x 300 x 12mm) Couple permanent avec ventilateur (12 x 12 x 0.5in)	Nm	35	35	35
MOTEURS SINUSOÏDAUX	-	-	-	-
Couple crête	Nm	87	87	87
Courant permanent rms	Amps	10.5	15	31
Moment d'inertie polaire (Inertie du resolveur incluse)	Kg.cm ²	55	55	55
Maximum Current (Peak)	Amps	51	73	150
Couple de 'cogging'	Nm	0.56	0.56	0.56
Couple constant Kt rms**	Nm/Amp	1.01	0.7	0.34
BOBINAGE	-	-	-	-
Résistance Ligne-Ligne	Ohms	1.3	0.69	0.16
Inductance Ligne-Ligne	mH	19	9.2	2.2
THERMIQUE	-	-	-	-
Classe d'isolant	-	F	F	F
Température ambiante Max.	°C	40	40	40
Constante de temps mécanique	Minutes	40	40	40
Résistance thermique	°C/Watt	0.34	0.34	0.34
MECANIQUE	-	-	-	-
Couple de friction statique	Nm	0.14	0.14	0.14
Poids du moteur	Kg	28.5	28.5	28.5

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](#)]