

LS STANDARDS

AVEC DIGIVEX

05/2000

MOTEUR	Variateur DIGIVEX	Couple en rotation lente (Mo) N.m	Vitesse maximale (N) tr/min	Inertie (J) kgm ² .10 ⁻⁵	Couple par ampère crête (Kt) N.m/Â	Courant permanent (Io) Â	p.
LS610EZ	4/8	3,3	2300	70	0,847	3,9	2
LS610EW	7.5/15	3,3	4200	70	0,461	7,16	3
LS620EV	7.5/15	6,4	2200	115	0,925	6,92	4
*LS620EL	15/30	6,4	4100	115	0,492	13	5
LS810EX	7.5/15	7	2000	200	0,975	7,18	6
LS810ER	15/30	7	4000	200	0,502	13,9	7
LS820EQ	15/30	14	2100	350	0,946	14,8	8
LS820EJ	30/60	14	4000	350	0,503	27,8	9
LS910EW	15/30	15	1800	680	1,05	14,3	10
LS910EM	30/60	15	3600	680	0,538	27,9	11
LS920EM	30/60	31	1800	1200	1,13	27,4	12
LS920EH	60/100	31	3400	1200	0,59	52,5	13

* MOTEUR «GENÉRIQUE». En l'absence d'information à la commande, chaque calibre de DIGIVEX DRIVE est configuré pour le moteur dit «générique».

SERVOMOTEURS SANS BALAIS
LS620EL
 ELECTRONIQUE DE COMMANDE
DIGIVEX 15/30 - 230

PARVEX

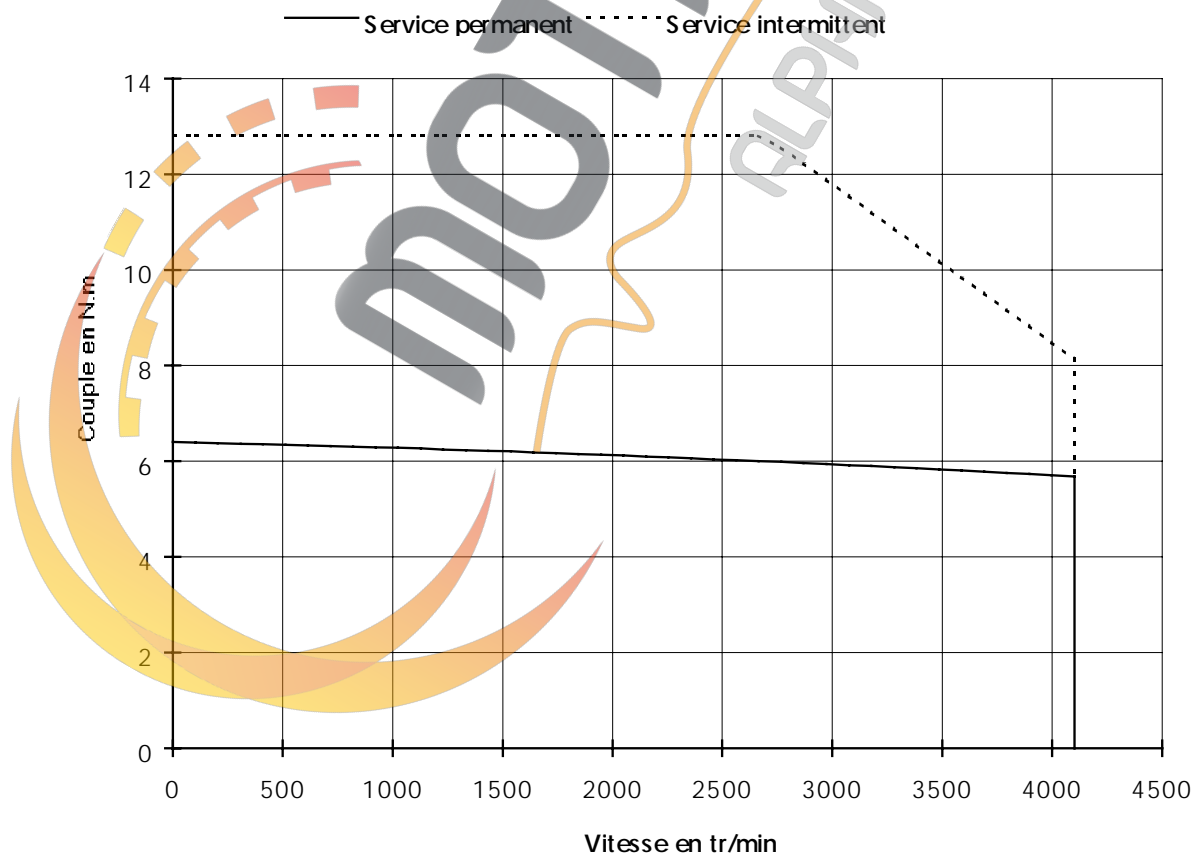
8 avenue du Lac / BP249
 F-21007 DIJON Cedex

Couple en rotation lente	6.4	N.m	M_o
Vitesse maximale	4100	tr/mn	N
Tension d'alimentation continue en charge	280	V	\hat{U}
Courant permanent rotation lente	13	Â	\hat{I}_o
Courant impulsionnel	28.6	Â	\hat{I}_{maxi}
Fem par 1000 tr/mn (25°C) *	64.3	V	\hat{K}_e
Coefficient de couple électromagnétique	0.492	N.m/Â	\hat{K}_t
Résistance du bobinage (25°C) *	1.01	Ω	Rb
Inductance du bobinage *	6.88	mH	L
Inertie rotor	115	kg.m ² .10 ⁻⁵	J
Constante de temps thermique	34	min	Tth
Masse moteur	7.8	kg	M

Toutes les données sont en valeurs typiques pour des conditions d'utilisation standard.

* entre deux phases

Tensions et courants donnés en valeurs crêtes



FICHE-005

Création: 18 déc 1997

Edition: 17/nov/1998

LS620EL

.a