

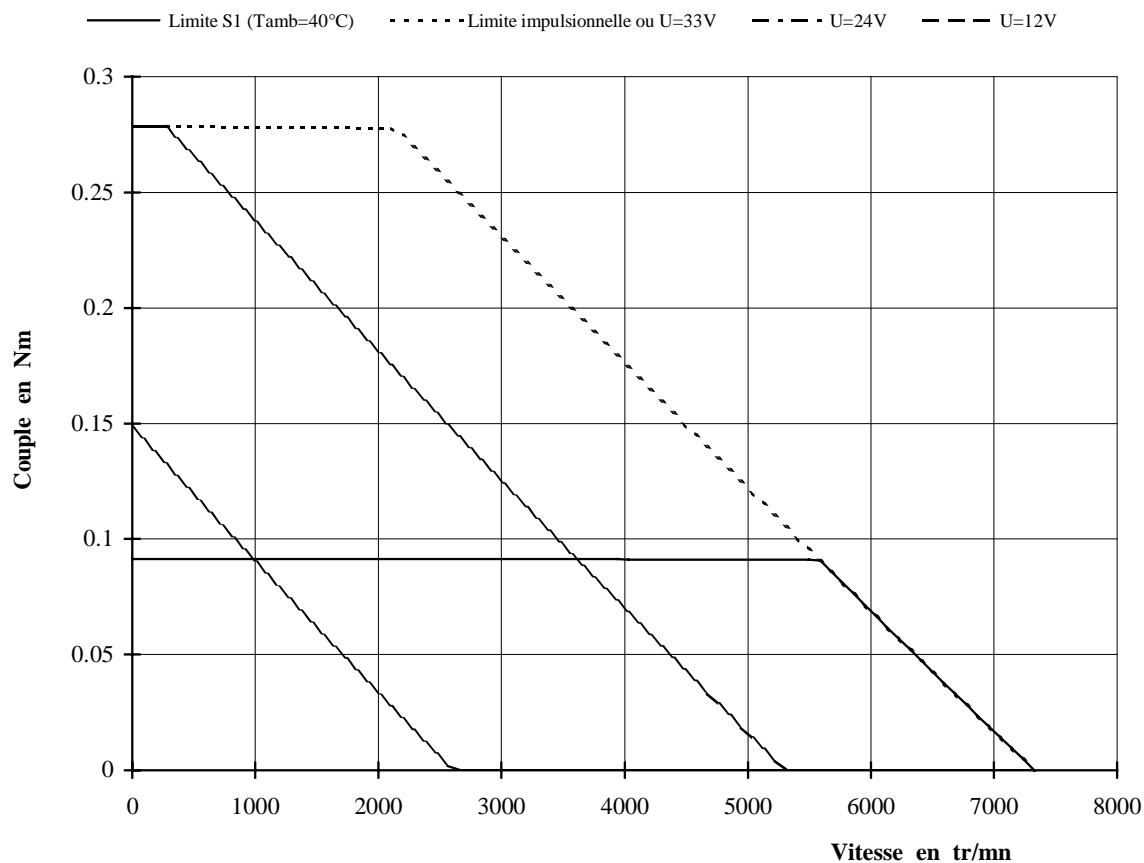
SERVOMOTEURS A COURANT CONTINU
RS120G

PARVEX

8 avenue du Lac
 BP249
 F-21007 DIJON Cedex

Couple en rotation lente	0.092	N.m	M_o
Courant permanent rotation lente	2.3	A	I_o
Tension d'alimentation de définition	21	V	U
Vitesse de définition	3000	tr/mn	N
Tension maximale	33	V	U_{max}
Vitesse maximale	7300	tr/mn	N_{max}
Courant impulsionnel	7	A	I_{max}
Fem par 1000 tr/mn (25°C)	4.4	V	K_e
Coefficient de couple électromagnétique	0.042	N.m/A	K_t
Couple de frottement sec	0.6	N.cm	T_f
Coefficient de viscosité par 1000tr/mn	0.024	N.cm	K_d
Résistance du bobinage (25°C)	2.3	Ω	R_b
Inductance du bobinage	1.1	mH	L
Inertie rotor	0.0000041	kg.m ²	J
Constante de temps thermique	5.2	min	T_{th}
Masse moteur	0.39	kg	M

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



FICHER-001