

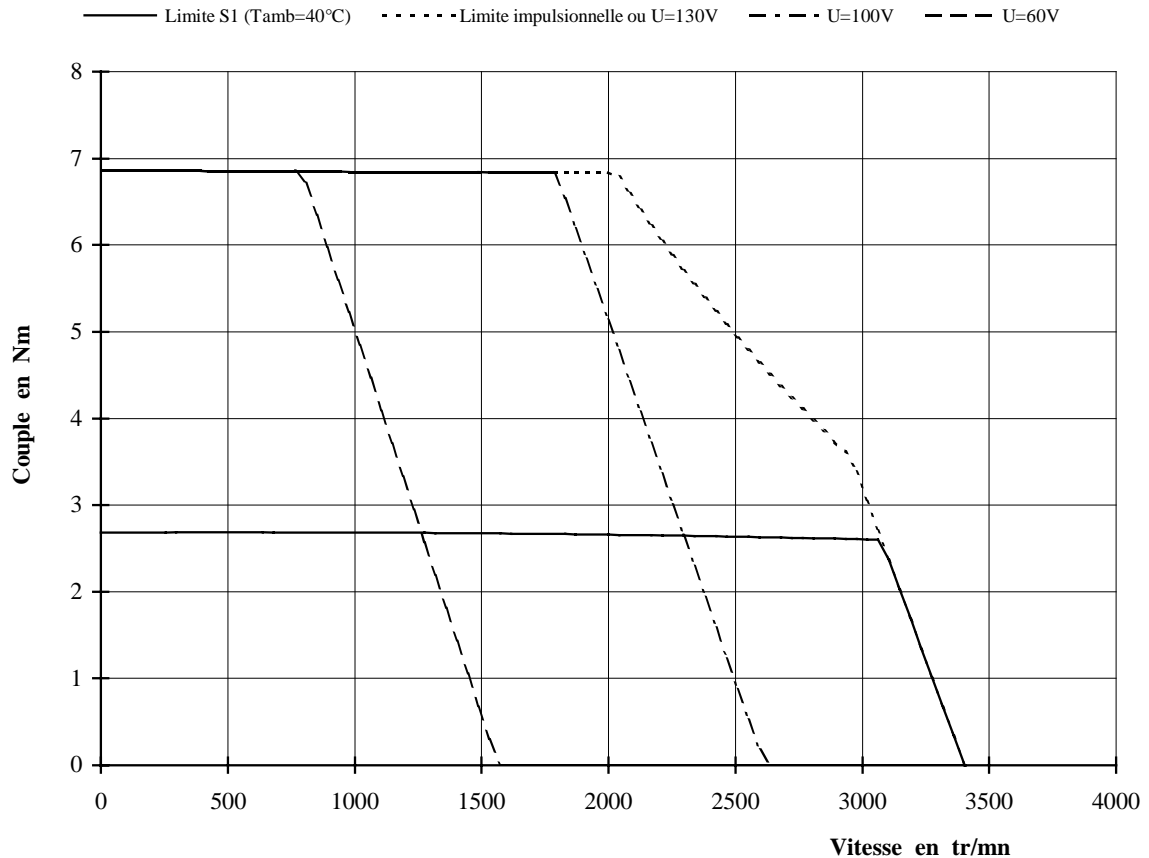
SERVOMOTEURS A COURANT CONTINU
RX520K

PARVEX

8 avenue du Lac
 BP249
 F-21007 DIJON Cedex

Couple en rotation lente	2.7	N.m	M_o
Courant permanent rotation lente	7.7	A	I_o
Tension d'alimentation de définition	120	V	U
Vitesse de définition	2800	tr/mn	N
Tension maximale	130	V	U_{max}
Vitesse maximale	3400	tr/mn	N_{max}
Courant impulsionnel	20	A	I_{max}
Fem par 1000 tr/mn (25°C)	38	V	K_e
Coefficient de couple électromagnétique	0.36	N.m/A	K_t
Couple de frottement sec	10	N.cm	T_f
Coefficient de viscosité par 1000tr/mn	1.2	N.cm	K_d
Résistance du bobinage (25°C)	0.76	Ω	R_b
Inductance du bobinage	5.4	mH	L
Inertie rotor	0.00128	kg.m ²	J
Constante de temps thermique	18.2	min	T_{th}
Masse moteur	6.6	kg	M

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



FICHER-001