

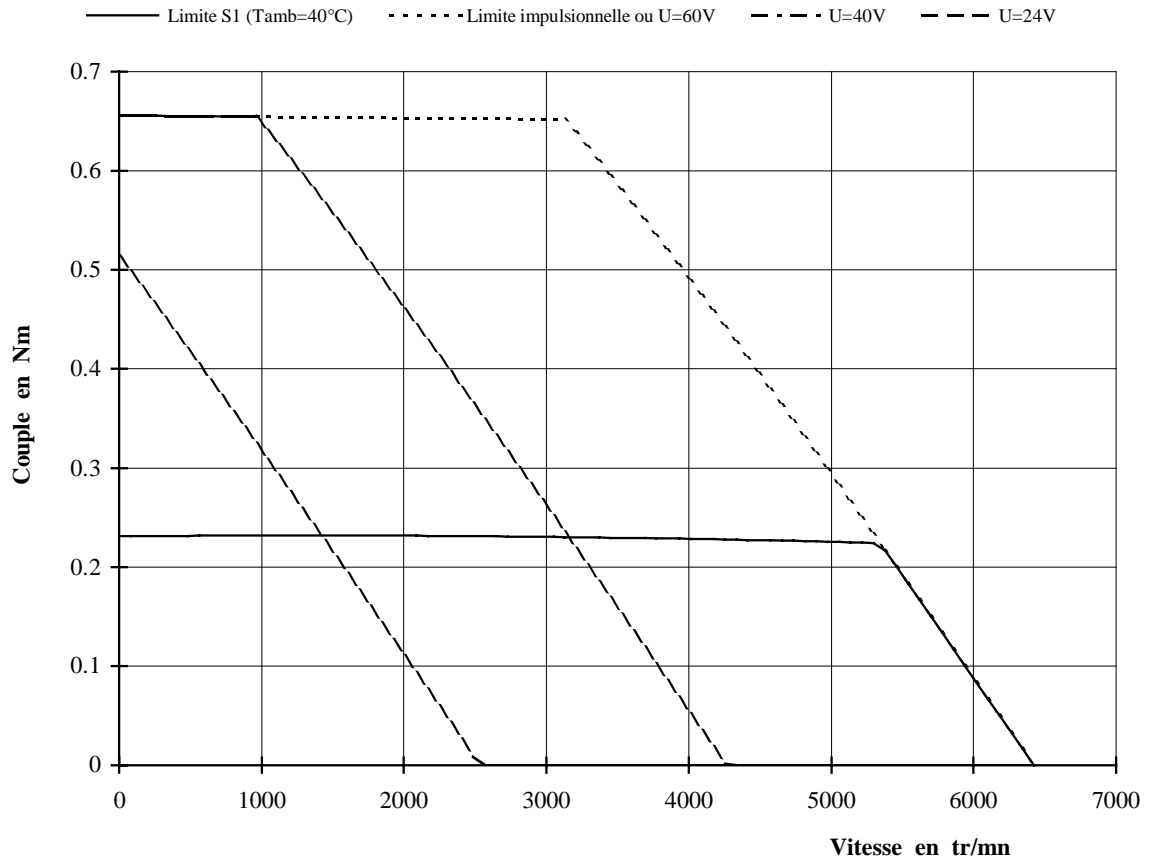
SERVOMOTEURS A COURANT CONTINU  
**RS220K**

# PARVEX

8 avenue du Lac  
 BP249  
 F-21007 DIJON Cedex

Couple en rotation lente	<b>0.232</b>	N.m	$M_o$
Courant permanent rotation lente	<b>2.8</b>	A	$I_o$
Tension d'alimentation de définition	<b>39</b>	V	U
Vitesse de définition	<b>3000</b>	tr/mn	N
Tension maximale	<b>60</b>	V	$U_{max}$
Vitesse maximale	<b>6400</b>	tr/mn	$N_{max}$
Courant impulsionnel	<b>8</b>	A	$I_{max}$
Fem par 1000 tr/mn (25°C)	<b>9.2</b>	V	$K_e$
Coefficient de couple électromagnétique	<b>0.088</b>	N.m/A	$K_t$
Couple de frottement sec	<b>1.2</b>	N.cm	$T_f$
Coefficient de viscosité par 1000tr/mn	<b>0.14</b>	N.cm	$K_d$
Résistance du bobinage (25°C)	<b>2.7</b>	$\Omega$	$R_b$
Inductance du bobinage	<b>1.53</b>	mH	L
Inertie rotor	<b>0.0000195</b>	kg.m <sup>2</sup>	J
Constante de temps thermique	<b>6.9</b>	min	$T_{th}$
Masse moteur	<b>0.7</b>	kg	M

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



FICHER-001