

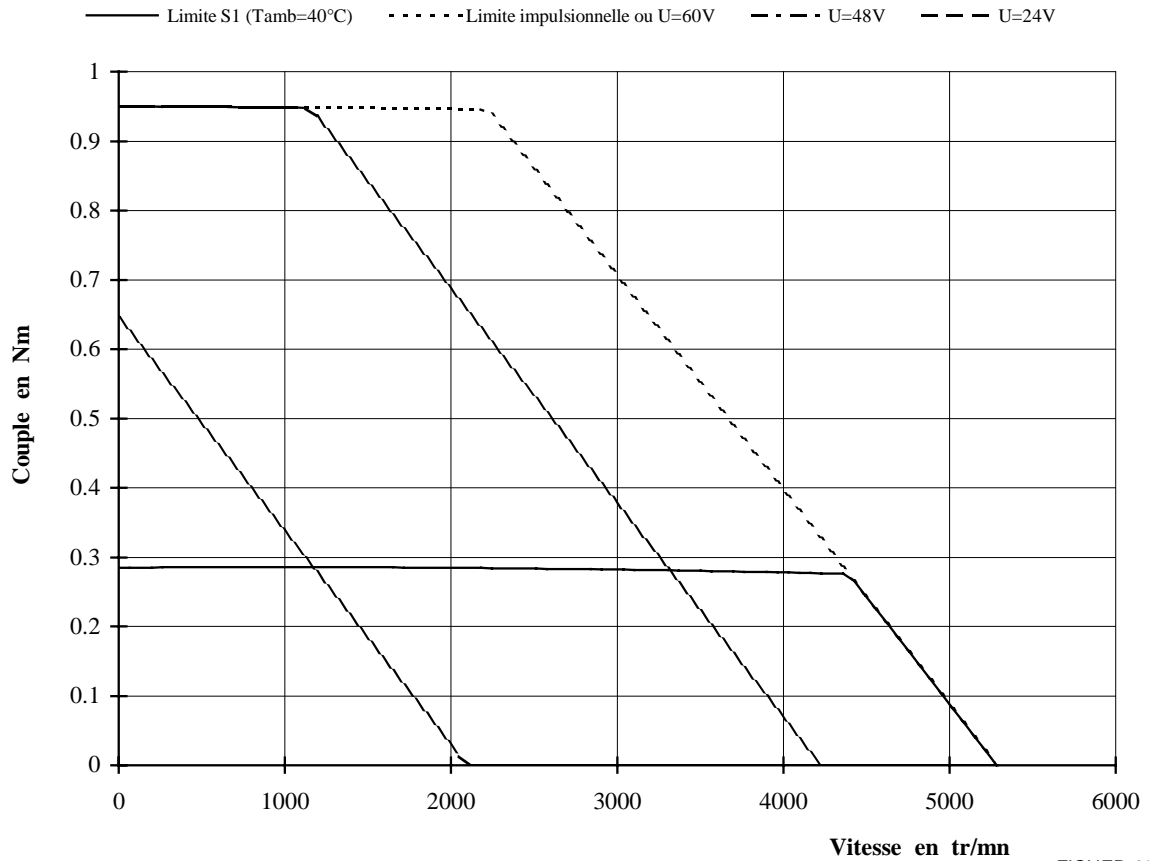
SERVOMOTEURS A COURANT CONTINU
RX120L

PARVEX

8 avenue du Lac
 BP249
 F-21007 DIJON Cedex

<i>Couple en rotation lente</i>	0.285	<i>N.m</i>	<i>M₀</i>
<i>Courant permanent rotation lente</i>	2.8	<i>A</i>	<i>I₀</i>
<i>Tension d'alimentation de définition</i>	45	<i>V</i>	<i>U</i>
<i>Vitesse de définition</i>	3000	<i>tr/mn</i>	<i>N</i>
<i>Tension maximale</i>	60	<i>V</i>	<i>U_{max}</i>
<i>Vitesse maximale</i>	5300	<i>tr/mn</i>	<i>N_{max}</i>
<i>Courant impulsionnel</i>	9	<i>A</i>	<i>I_{max}</i>
<i>Fem par 1000 tr/mn (25°C)</i>	11.2	<i>V</i>	<i>K_e</i>
<i>Coefficient de couple électromagnétique</i>	0.107	<i>N.m/A</i>	<i>K_t</i>
<i>Couple de frottement sec</i>	1.2	<i>N.cm</i>	<i>T_f</i>
<i>Coefficient de viscosité par 1000tr/mn</i>	0.19	<i>N.cm</i>	<i>K_d</i>
<i>Résistance du bobinage (25°C)</i>	2.7	<i>Ω</i>	<i>R_b</i>
<i>Inductance du bobinage</i>	7.5	<i>mH</i>	<i>L</i>
<i>Inertie rotor</i>	0.00005	<i>kg.m²</i>	<i>J</i>
<i>Constante de temps thermique</i>	11	<i>min</i>	<i>T_{th}</i>
<i>Masse moteur</i>	1.35	<i>kg</i>	<i>M</i>

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



FICHER-001

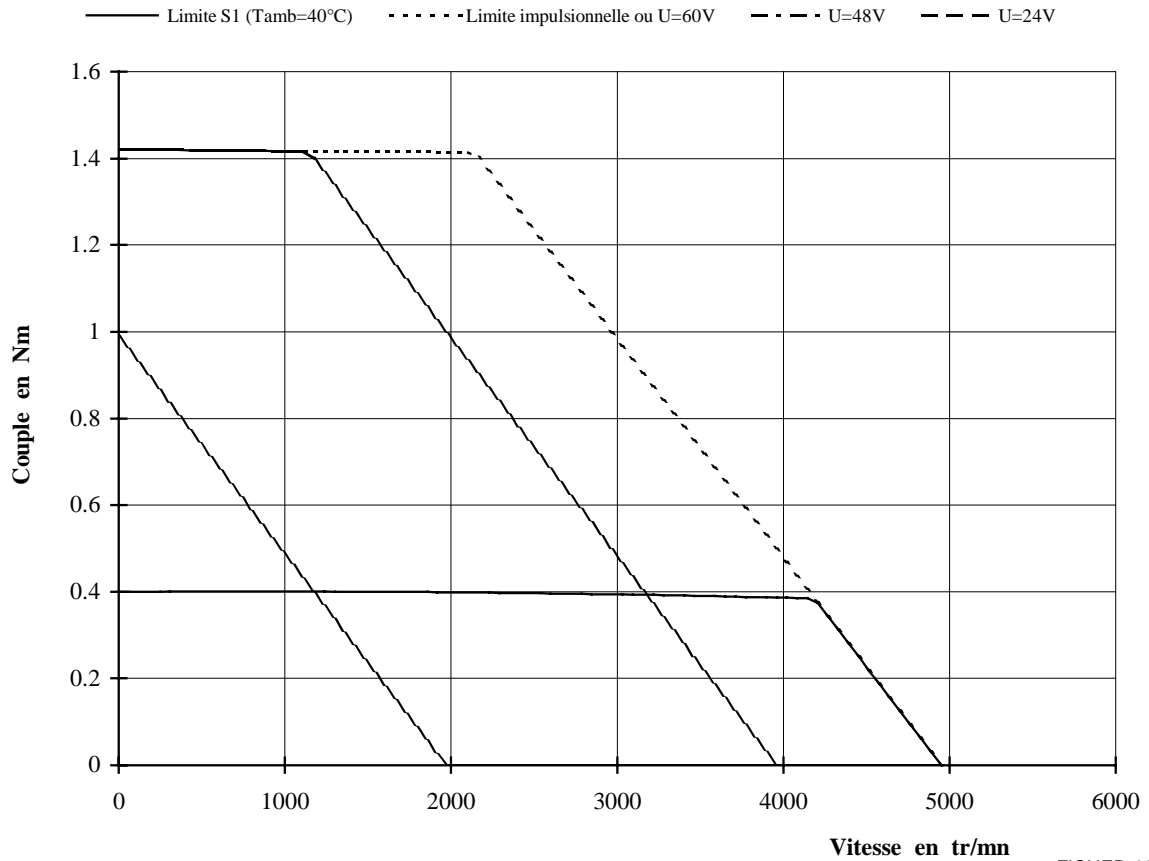
SERVOMOTEURS A COURANT CONTINU
RX130H

PARVEX

8 avenue du Lac
 BP249
 F-21007 DIJON Cedex

Couple en rotation lente	0.4	N.m	M_o
Courant permanent rotation lente	3.6	A	I_o
Tension d'alimentation de définition	46	V	U
Vitesse de définition	3000	tr/mn	N
Tension maximale	60	V	U_{max}
Vitesse maximale	4950	tr/mn	N_{max}
Courant impulsionnel	12.5	A	I_{max}
Fem par 1000 tr/mn (25°C)	12	V	K_e
Coefficient de couple électromagnétique	0.115	N.m/A	K_t
Couple de frottement sec	1.2	N.cm	T_f
Coefficient de viscosité par 1000tr/mn	0.26	N.cm	K_d
Résistance du bobinage (25°C)	1.84	Ω	R_b
Inductance du bobinage	5.3	mH	L
Inertie rotor	0.000068	kg.m ²	J
Constante de temps thermique	11	min	T_{th}
Masse moteur	1.6	kg	M

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



FICHER-001

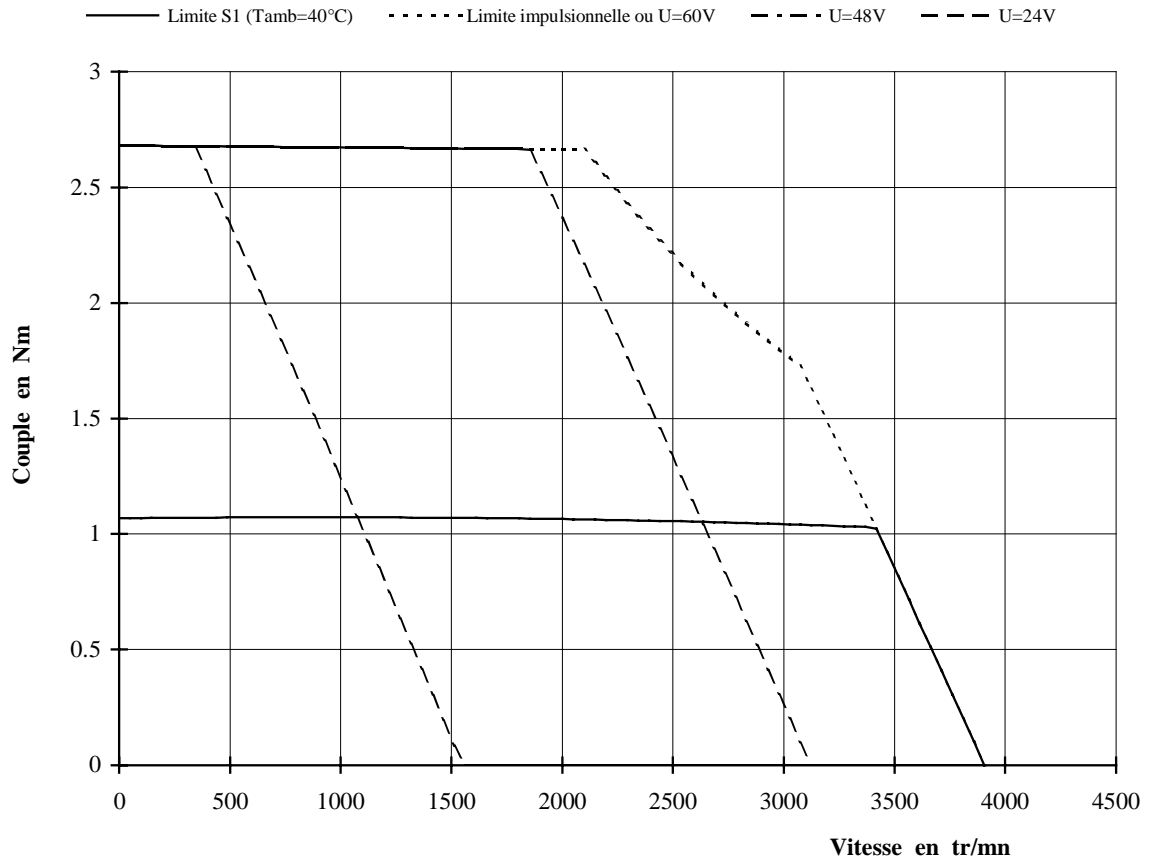
SERVOMOTEURS A COURANT CONTINU
RX320E

PARVEX

8 avenue du Lac
 BP249
 F-21007 DIJON Cedex

Couple en rotation lente	1.08	N.m	M_o
Courant permanent rotation lente	7.8	A	I_o
Tension d'alimentation de définition	54	V	U
Vitesse de définition	3000	tr/mn	N
Tension maximale	60	V	U_{max}
Vitesse maximale	3900	tr/mn	N_{max}
Courant impulsionnel	20	A	I_{max}
Fem par 1000 tr/mn (25°C)	15.2	V	K_e
Coefficient de couple électromagnétique	0.145	N.m/A	K_t
Couple de frottement sec	5	N.cm	T_f
Coefficient de viscosité par 1000tr/mn	0.9	N.cm	K_d
Résistance du bobinage (25°C)	0.56	Ω	R_b
Inductance du bobinage	5.3	mH	L
Inertie rotor	0.0005	kg.m ²	J
Constante de temps thermique	13.5	min	T_{th}
Masse moteur	4	kg	M

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



FICHER-001

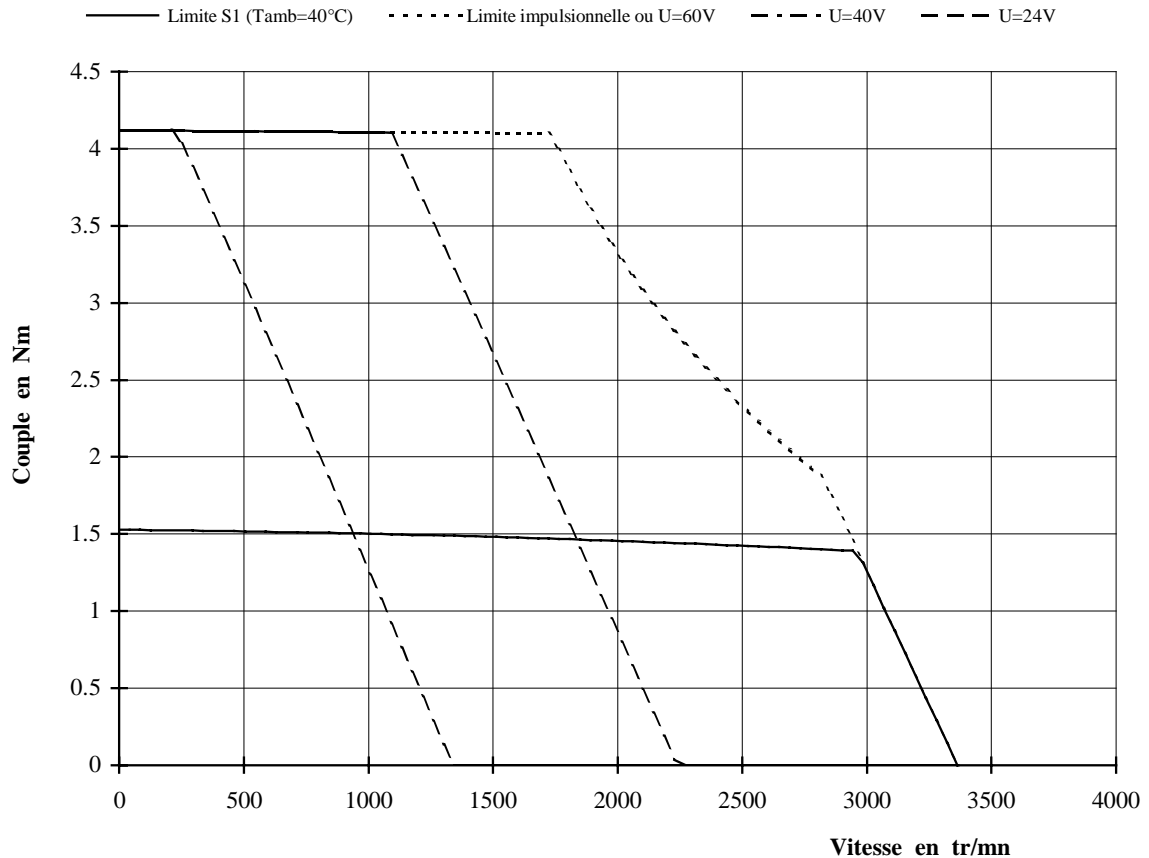
SERVOMOTEURS A COURANT CONTINU
RX330C

PARVEX

8 avenue du Lac
 BP249
 F-21007 DIJON Cedex

Couple en rotation lente	1.54	N.m	M_o
Courant permanent rotation lente	9.4	A	I_o
Tension d'alimentation de définition	59	V	U
Vitesse de définition	2900	tr/mn	N
Tension maximale	60	V	U_{max}
Vitesse maximale	3360	tr/mn	N_{max}
Courant impulsionnel	26	A	I_{max}
Fem par 1000 tr/mn (25°C)	17.7	V	K_e
Coefficient de couple électromagnétique	0.17	N.m/A	K_t
Couple de frottement sec	5	N.cm	T_f
Coefficient de viscosité par 1000tr/mn	1.2	N.cm	K_d
Résistance du bobinage (25°C)	0.45	Ω	R_b
Inductance du bobinage	4.6	mH	L
Inertie rotor	0.00072	kg.m ²	J
Constante de temps thermique	13.5	min	T_{th}
Masse moteur	5.2	kg	M

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



FICHER-001

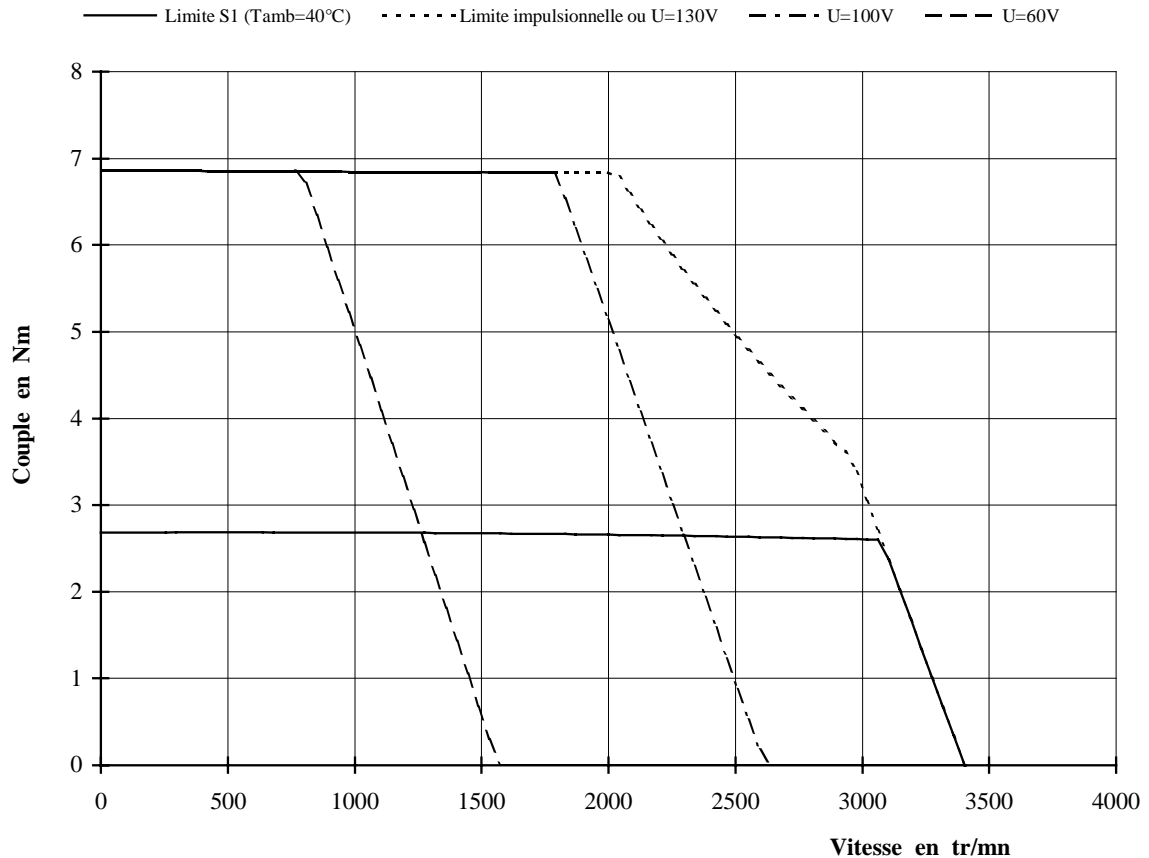
SERVOMOTEURS A COURANT CONTINU
RX520K

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

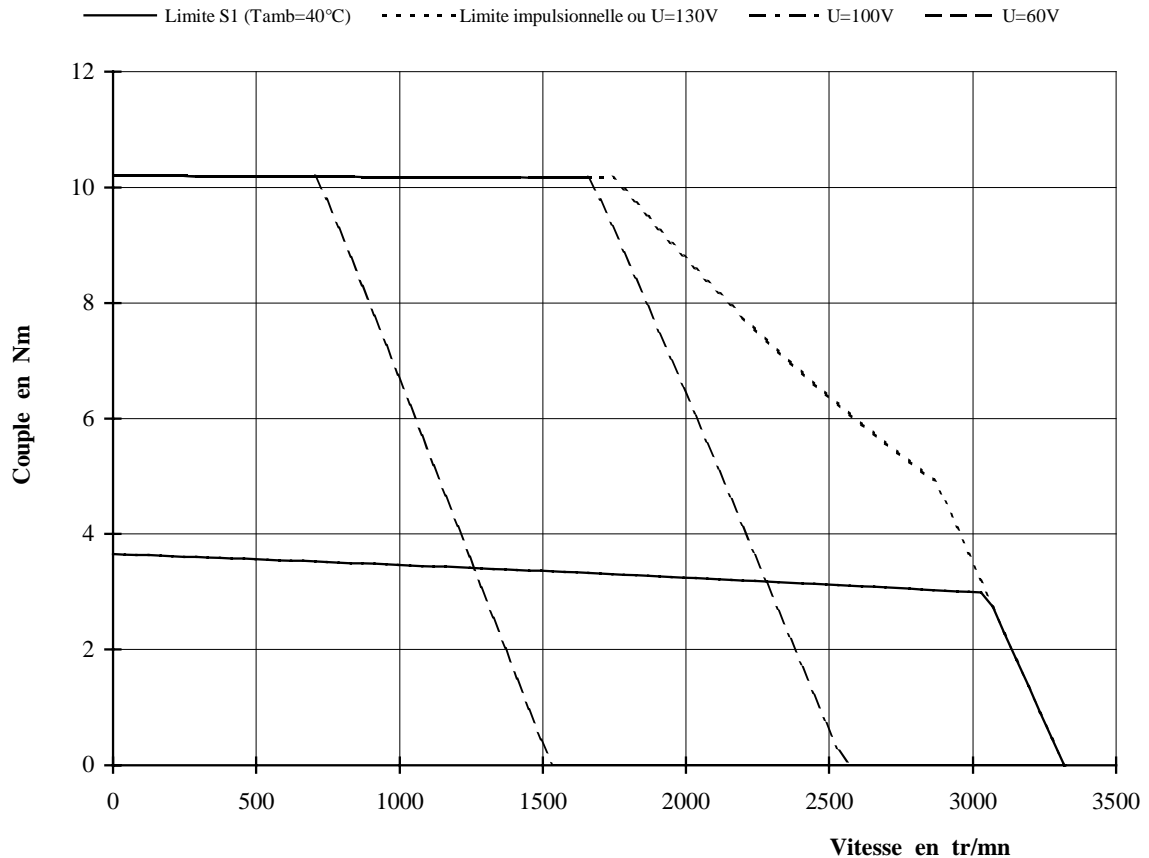
SERVOMOTEURS A COURANT CONTINU
RX530F

PARVEX

8 avenue du Lac
 BP249
 F-21007 DIJON Cedex

Couple en rotation lente	3.7	N.m	M_o
Courant permanent rotation lente	10.3	A	I_o
Tension d'alimentation de définition	116	V	U
Vitesse de définition	2700	tr/mn	N
Tension maximale	130	V	U_{max}
Vitesse maximale	3300	tr/mn	N_{max}
Courant impulsionnel	30	A	I_{max}
Fem par 1000 tr/mn (25°C)	39	V	K_e
Coefficient de couple électromagnétique	0.37	N.m/A	K_t
Couple de frottement sec	10	N.cm	T_f
Coefficient de viscosité par 1000tr/mn	1.7	N.cm	K_d
Résistance du bobinage (25°C)	0.48	Ω	R_b
Inductance du bobinage	3.6	mH	L
Inertie rotor	0.00174	kg.m ²	J
Constante de temps thermique	18	min	T_{th}
Masse moteur	8.7	kg	M

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



FICHER-001

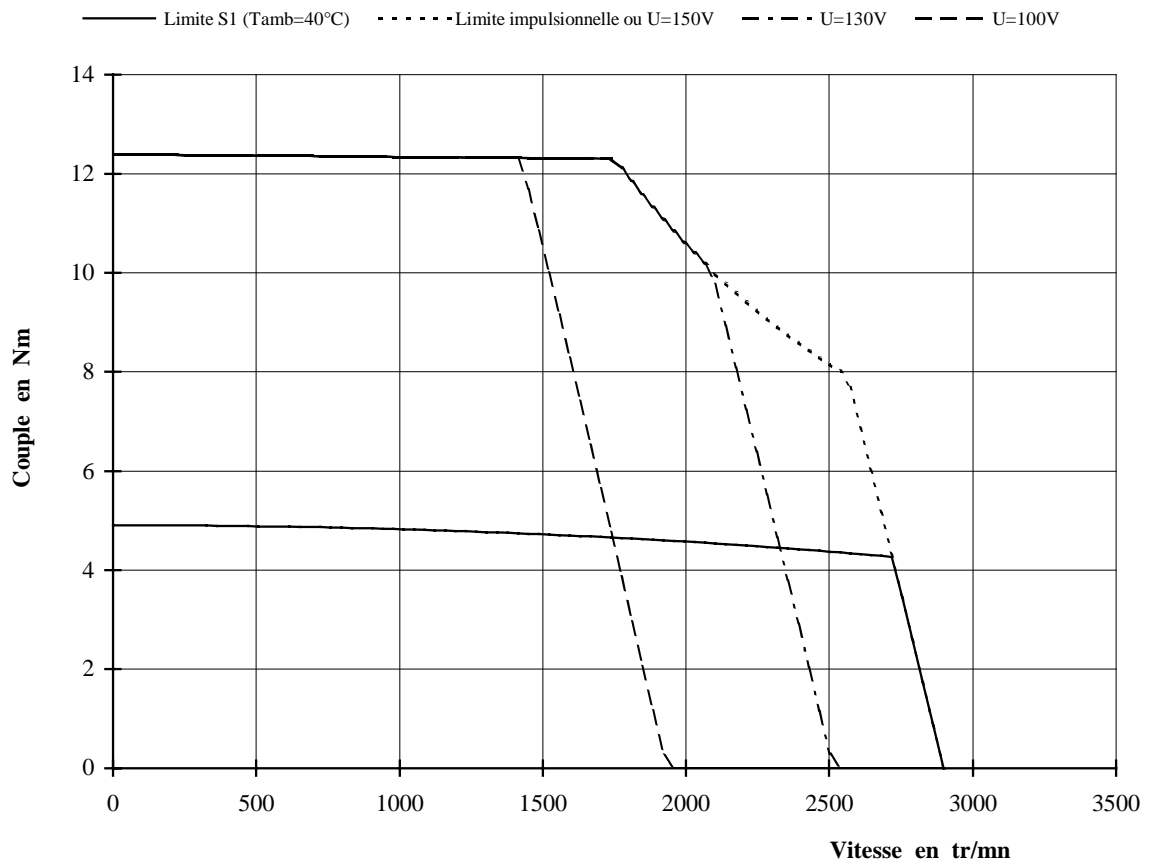
SERVOMOTEURS A COURANT CONTINU
RX620J

PARVEX

8 avenue du Lac
 BP249
 F-21007 DIJON Cedex

Couple en rotation lente	5	N.m	M_o
Courant permanent rotation lente	10.5	A	I_o
Tension d'alimentation de définition	134	V	U
Vitesse de définition	2400	tr/mn	N
Tension maximale	150	V	U_{max}
Vitesse maximale	2900	tr/mn	N_{max}
Courant impulsionnel	27	A	I_{max}
Fem par 1000 tr/mn (25°C)	52	V	K_e
Coefficient de couple électromagnétique	0.49	N.m/A	K_t
Couple de frottement sec	18	N.cm	T_f
Coefficient de viscosité par 1000tr/mn	4.8	N.cm	K_d
Résistance du bobinage (25°C)	0.49	Ω	R_b
Inductance du bobinage	4.3	mH	L
Inertie rotor	0.0035	kg.m ²	J
Constante de temps thermique	26.5	min	T_{th}
Masse moteur	13	kg	M

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



SERVOMOTEURS A COURANT CONTINU
RX630E

PARVEX

8 avenue du Lac
 BP249
 F-21007 DIJON Cedex

Couple en rotation lente	7.8	<i>N.m</i>	<i>M₀</i>
Courant permanent rotation lente	16	<i>A</i>	<i>I₀</i>
Tension d'alimentation de définition	134	<i>V</i>	<i>U</i>
Vitesse de définition	2400	<i>tr/mn</i>	<i>N</i>
Tension maximale	150	<i>V</i>	<i>U_{max}</i>
Vitesse maximale	2900	<i>tr/mn</i>	<i>N_{max}</i>
Courant impulsionnel	45	<i>A</i>	<i>I_{max}</i>
Fem par 1000 tr/mn (25°C)	52	<i>V</i>	<i>K_e</i>
Coefficient de couple électromagnétique	0.5	<i>N.m/A</i>	<i>K_t</i>
Couple de frottement sec	18	<i>N.cm</i>	<i>T_f</i>
Coefficient de viscosité par 1000tr/mn	6.5	<i>N.cm</i>	<i>K_d</i>
Résistance du bobinage (25°C)	0.246	<i>Ω</i>	<i>R_b</i>
Inductance du bobinage	2.6	<i>mH</i>	<i>L</i>
Inertie rotor	0.005	<i>kg.m²</i>	<i>J</i>
Constante de temps thermique	26	<i>min</i>	<i>T_{th}</i>
Masse moteur	18.5	<i>kg</i>	<i>M</i>

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

