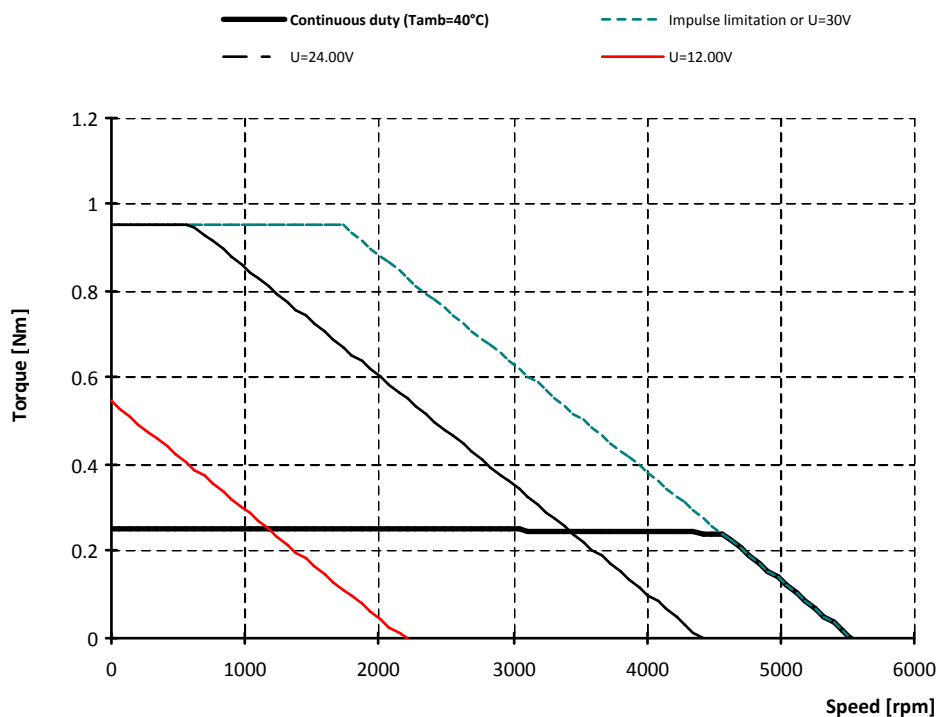


Low speed torque	0.254	N.m	Mo
Permanent current at low speed	5.2	A	Io
Supply voltage with loaded motor	22	V	U
Definition speed	3000	rpm	N
Maximum supply voltage	30	V	Umax
Maximum speed	5500	rpm	Nmax
Peak current	19	A	I _{max}
Back emf constant at 1000 rpm (25°C)*	5.33	V	Ke
Torque constant	0.051	N.m/A	Kt
Winding resistance(25°C)	0.64	Ω	Rb
Winding inductance	1.7	mH	L
Rotor inertia	0.00005	kg.m ²	J
Thermal time constant	11	min	Tth
Motor mass	1.35	kg	M

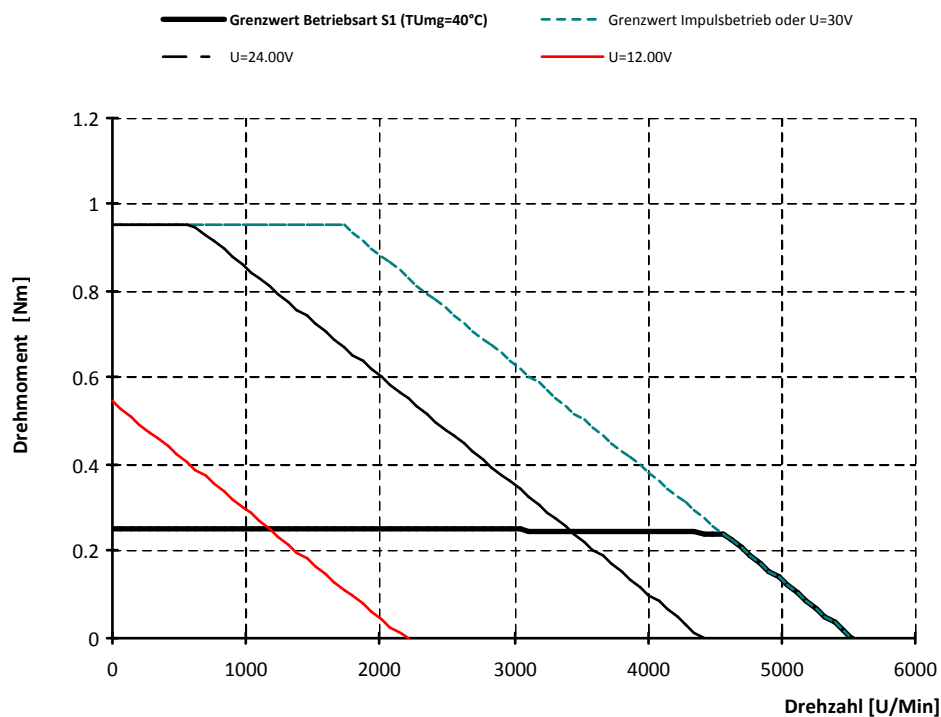
All data are given in typical values under standard conditions.



FICHER-004

Drehmoment bei niedriger Drehzahl	0.254	N.m	M_0
Dauerstrom bei niedriger Drehzahl	5.2	A	I_0
DC Versorgungsspannung unter Last	22	V	U
Definitionsrehzahl	3000	U/Min	N
Max. DC Versorgungsspannung unter Last	30	V	U_{max}
Max. Drehzahl	5500	U/Min	N_{max}
Max. Strom	19	A	I_{max}
EMK pro 1000 U/min (bei 25°C)	5.33	V	K_e
Elektromagnetische Drehmomentkonstante	0.051	N.m/A	K_t
Wicklungswiderstand (25°C)	0.64	Ω	R_b
Induktivität der Wicklung	1.7	mH	L
Massenträgheitsmoment	0.00005	kg.m ²	J
thermische Zeitkonstante	11	min	T_{th}
Motor Gewicht	1.35	kg	M

Alle Daten sind in typischen Werten für standard-Anwendungsbedingungen angegeben.



FICHER-004

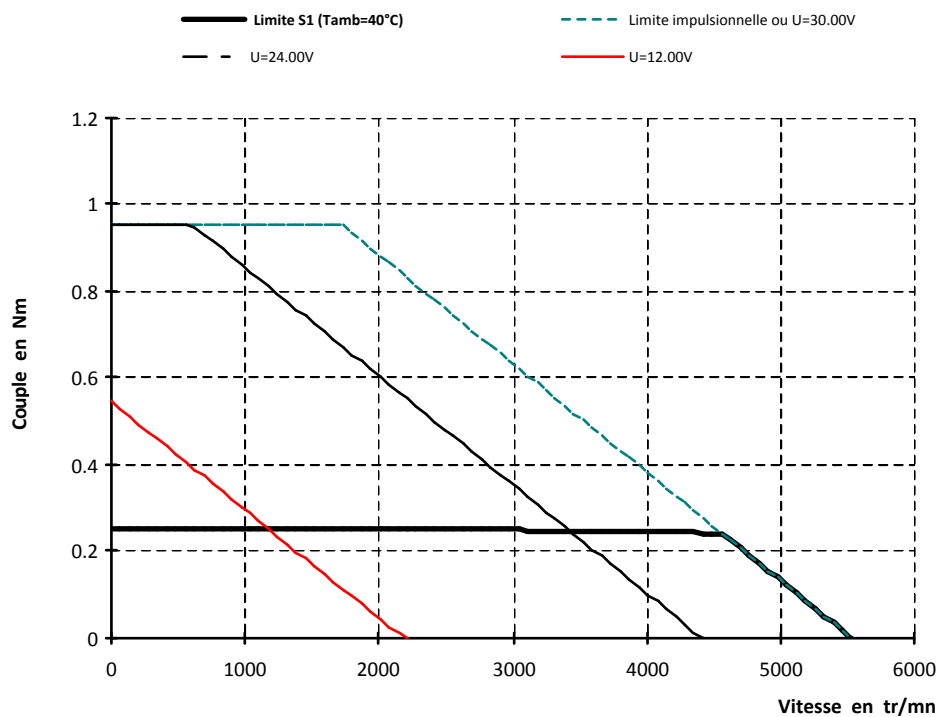
SERVOMOTEURS A COURANT CONTINU

RX120C



Couple en rotation lente	0.254	N.m	Mo
Courant permanent rotation lente	5.2	A	Io
Tension d'alimentation de définition	22	V	U
Vitesse de définition	3000	tr/min	N
Tension maximale	30	V	Umax
Vitesse maximale	5500	tr/min	Nmax
Courant impulsionnel	19	A	I _{max}
Fem par 1000 tr/mn (25°C)	5.33	V	Ke
Coefficient de couple électromagnétique	0.051	N.m/A	Kt
Résistance du bobinage (25°C)	0.64	Ω	Rb
Inductance du bobinage	1.7	mH	L
Inertie rotor	0.00005	kg.m ²	J
Constante de temps thermique	11	min	Tth
Masse moteur	1.35	kg	M

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



FICHER-004