

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

