

SERVOMOTEURS A COURANT CONTINU **RS410R**

PARVEX

8 avenue du Lac
BP249
F-21007 DIJON Cedex

<i>Couple en rotation lente</i>	0.48	<i>N.m</i>	<i>M₀</i>
<i>Courant permanent rotation lente</i>	3.6	<i>A</i>	<i>I₀</i>
<i>Tension d'alimentation de définition</i>	60	<i>V</i>	<i>U</i>
<i>Vitesse de définition</i>	3000	<i>tr/mn</i>	<i>N</i>
<i>Tension maximale</i>	99	<i>V</i>	<i>U_{max}</i>
<i>Vitesse maximale</i>	6200	<i>tr/mn</i>	<i>N_{max}</i>
<i>Courant impulsionnel</i>	10	<i>A</i>	<i>I_{max}</i>
<i>Fem par 1000 tr/mn (25°C)</i>	15.6	<i>V</i>	<i>K_e</i>
<i>Coefficient de couple électromagnétique</i>	0.15	<i>N.m/A</i>	<i>K_t</i>
<i>Couple de frottement sec</i>	5.2	<i>N.cm</i>	<i>T_f</i>
<i>Coefficient de viscosité par 1000tr/mn</i>	0.56	<i>N.cm</i>	<i>K_d</i>
<i>Résistance du bobinage (25°C)</i>	2.47	<i>Ω</i>	<i>R_b</i>
<i>Inductance du bobinage</i>	4.2	<i>mH</i>	<i>L</i>
<i>Inertie rotor</i>	0.000137	<i>kg.m²</i>	<i>J</i>
<i>Constante de temps thermique</i>	14	<i>min</i>	<i>T_{th}</i>
<i>Masse moteur</i>	1.6	<i>kg</i>	<i>M</i>

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

