

SERVOMOTEURS SANS BALAIS  
**LS620EL**  
 ELECTRONIQUE DE COMMANDE  
**DIGIVEX 15/30 - 230**

**PARVEX**

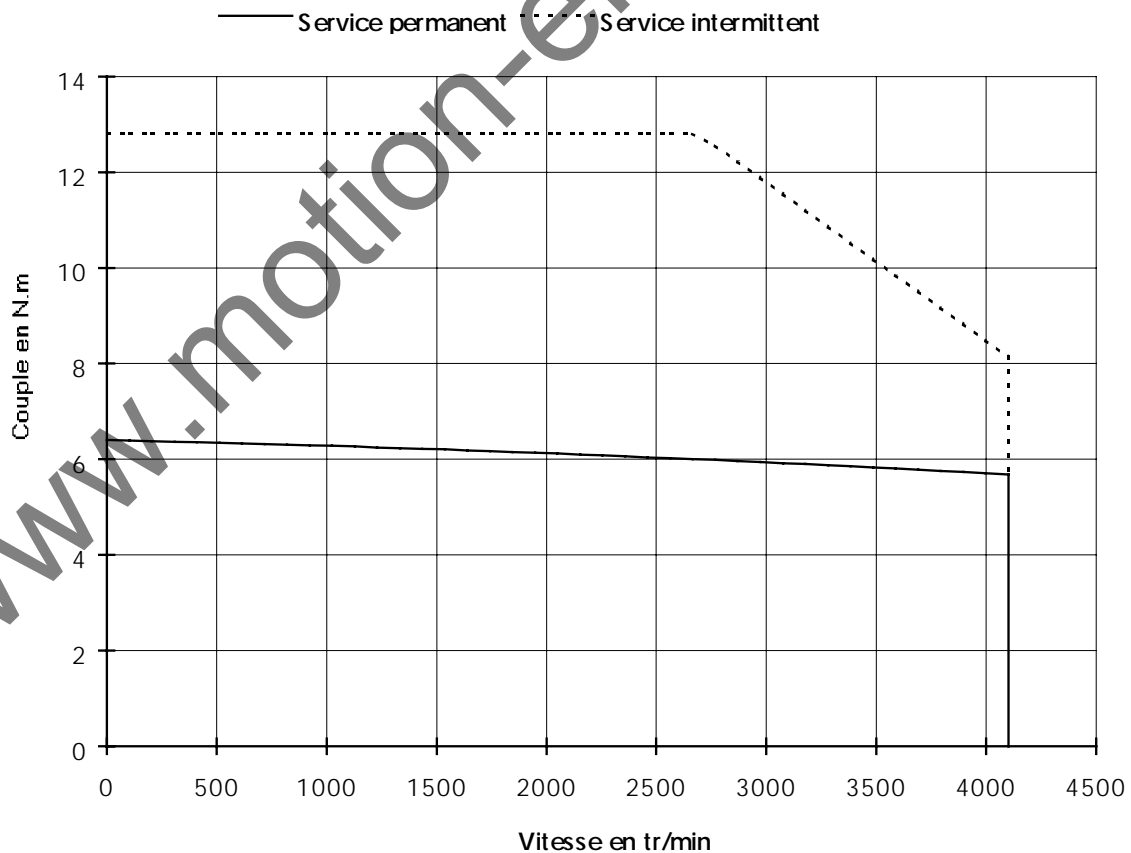
8 avenue du Lac / BP249  
 F-21007 DIJON Cedex

Couple en rotation lente	<b>6.4</b>	<i>N.m</i>	<i>M<sub>0</sub></i>
Vitesse maximale	<b>4100</b>	<i>tr/mn</i>	<i>N</i>
Tension d'alimentation continue en charge	<b>280</b>	<i>V</i>	<i>Ū</i>
Courant permanent rotation lente	<b>13</b>	<i>Â</i>	<i>Î<sub>0</sub></i>
Courant impulsionnel	<b>28.6</b>	<i>Â</i>	<i>Î<sub>maxi</sub></i>
Fem par 1000 tr/mn (25°C) *	<b>64.3</b>	<i>V</i>	<i>Ķ<sub>e</sub></i>
Coefficient de couple électromagnétique	<b>0.492</b>	<i>N.m/Â</i>	<i>Ķ<sub>t</sub></i>
Résistance du bobinage (25°C) *	<b>1.01</b>	<i>Ω</i>	<i>R<sub>b</sub></i>
Inductance du bobinage *	<b>6.88</b>	<i>mH</i>	<i>L</i>
Inertie rotor	<b>115</b>	<i>kg.m<sup>2</sup>.10<sup>-5</sup></i>	<i>J</i>
Constante de temps thermique	<b>34</b>	<i>min</i>	<i>T<sub>th</sub></i>
Masse moteur	<b>7.8</b>	<i>kg</i>	<i>M</i>

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

\* entre deux phases

Tensions et courants donnés en valeurs crêtes



FICHE-005

Création: 18 déc 1997

Edition: 17/nov/1998

LS620EL

.a