

SERVOMOTEURS SANS BALAIS  
**HVA40JG**  
 ELECTRONIQUE DE COMMANDE  
**DIGIVEX 150 - 400**

**PARVEX**

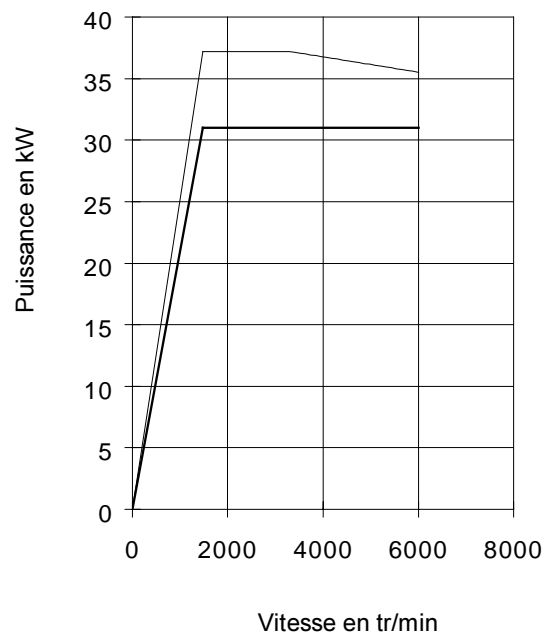
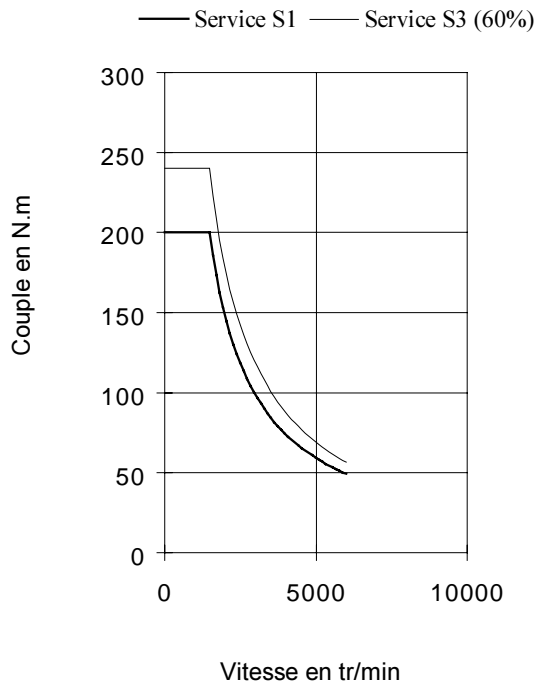
8 avenue du Lac / BP249  
 F-21007 DIJON Cedex

<i>Puissance en service S1</i>	<b>31</b>	<i>kW</i>	<i>Ps1</i>
<i>Puissance en service S3</i>	<b>37</b>	<i>kW</i>	<i>Ps3</i>
<i>Couple permanent en rotation lente</i>	<b>200</b>	<i>N.m</i>	<i>M<sub>o</sub></i>
<i>Couple en service S3 et en rotation lente</i>	<b>240</b>	<i>N.m</i>	<i>M<sub>o</sub> S3</i>
<i>Vitesse de base</i>	<b>1480</b>	<i>tr/mn</i>	<i>Nb</i>
<i>Vitesse maximale</i>	<b>6000</b>	<i>tr/mn</i>	<i>Nmax</i>
<i>Tension d'alimentation continue en charge</i>	<b>530</b>	<i>V</i>	<i>Û</i>
<i>Courant permanent en rotation lente</i>	<b>107</b>	<i>Â</i>	<i>Î<sub>o</sub></i>
<i>Courant en service S3 et en rotation lente</i>	<b>138</b>	<i>Â</i>	<i>Î<sub>o</sub> S3</i>
<i>Résistance du bobinage (25°C) *</i>	<b>0.105</b>	<i>Ω</i>	<i>Rb</i>
<i>Inertie rotor</i>	<b>0.035</b>	<i>kg.m<sup>2</sup></i>	<i>J</i>
<i>Constante de temps thermique</i>	<b>22</b>	<i>min</i>	<i>Tth</i>
<i>Masse moteur</i>	<b>110</b>	<i>kg</i>	<i>M</i>
<i>Refroidissement</i>	<b>Ventilation forcée</b>		

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

\* entre deux phases

Tensions et courants donnés en valeurs crêtes



FICHELV-008

Création: 21 janv 1998

Edition: 23/juin/1999

HVA40JG