

SERVOMOTEURS SANS BALAIS  
**HS620EZ**  
 ELECTRONIQUE DE COMMANDE  
**DIGIVEX 4/8 - 400**

**PARVEX**

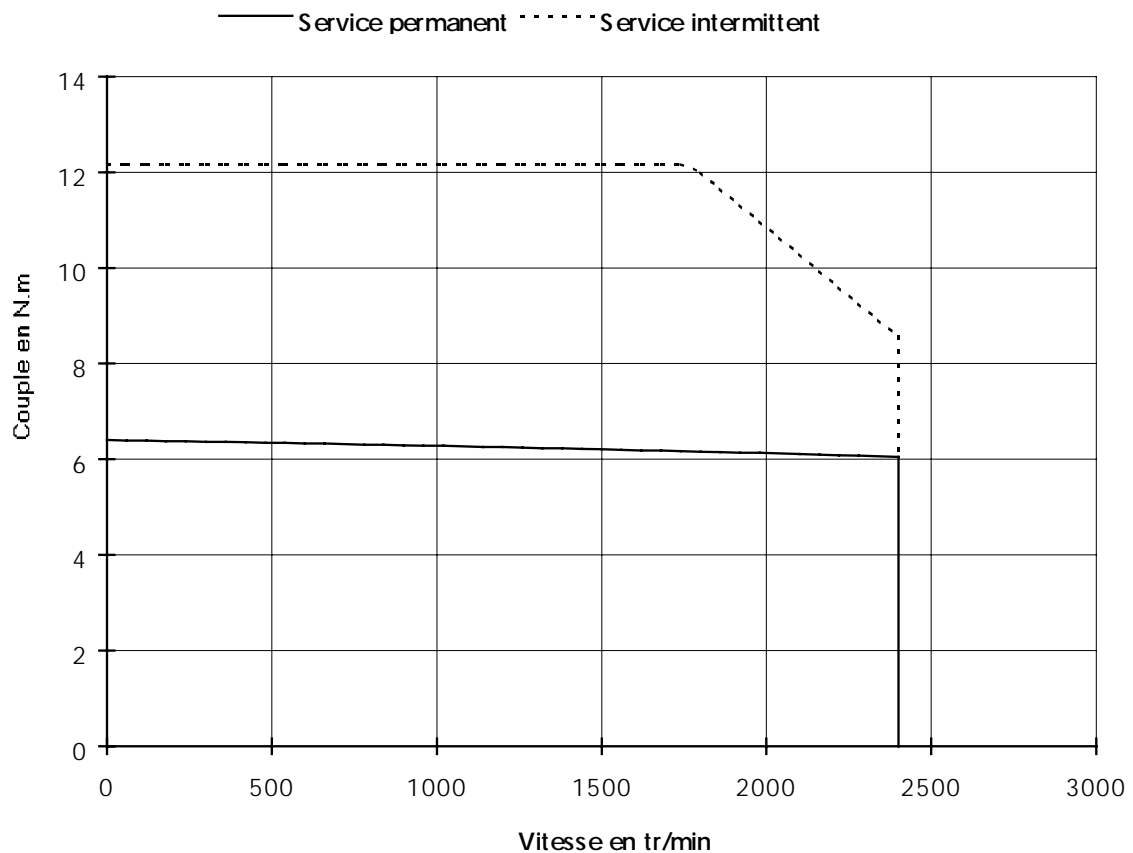
8 avenue du Lac / BP249  
 F-21007 DIJON Cedex

|  |             |   |                         |
|--|-------------|---|-------------------------|
| <i>Couple en rotation lente</i>                  | <b>6.4</b>  | <i>N.m</i>                              | <i>M<sub>o</sub></i>    |
| <i>Vitesse maximale</i>                          | <b>2400</b> | <i>tr/mn</i>                            | <i>N</i>                |
| <i>Tension d'alimentation continue en charge</i> | <b>540</b>  | <i>V</i>                                | <i>Û</i>                |
| <i>Courant permanent rotation lente</i>          | <b>3.87</b> | <i>Â</i>                                | <i>Î<sub>o</sub></i>    |
| <i>Courant impulsionnel</i>                      | <b>8</b>    | <i>Â</i>                                | <i>Î<sub>maxi</sub></i> |
| <i>Fem par 1000 tr/mn (25°C) *</i>               | <b>216</b>  | <i>V</i>                                | <i>Ë<sub>e</sub></i>    |
| <i>Coefficient de couple électromagnétique</i>   | <b>1.65</b> | <i>N.m/Â</i>                            | <i>Ë<sub>t</sub></i>    |
| <i>Résistance du bobinage (25°C) *</i>           | <b>11.5</b> | <i>Ω</i>                                | <i>R<sub>b</sub></i>    |
| <i>Inductance du bobinage *</i>                  | <b>77.6</b> | <i>mH</i>                               | <i>L</i>                |
| <i>Inertie rotor</i>                             | <b>115</b>  | <i>kg.m<sup>2</sup>.10<sup>-5</sup></i> | <i>J</i>                |
| <i>Constante de temps thermique</i>              | <b>34</b>   | <i>min</i>                              | <i>T<sub>th</sub></i>   |
| <i>Masse moteur</i>                              | <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: 10 janv 1995

Edition: 17/nov/1998

HS620EZ

.c