

SERVOMOTEURS SANS BALAIS
HD840EL
 ELECTRONIQUE DE COMMANDE
DIGIVEX 32/64 - 400

PARVEX

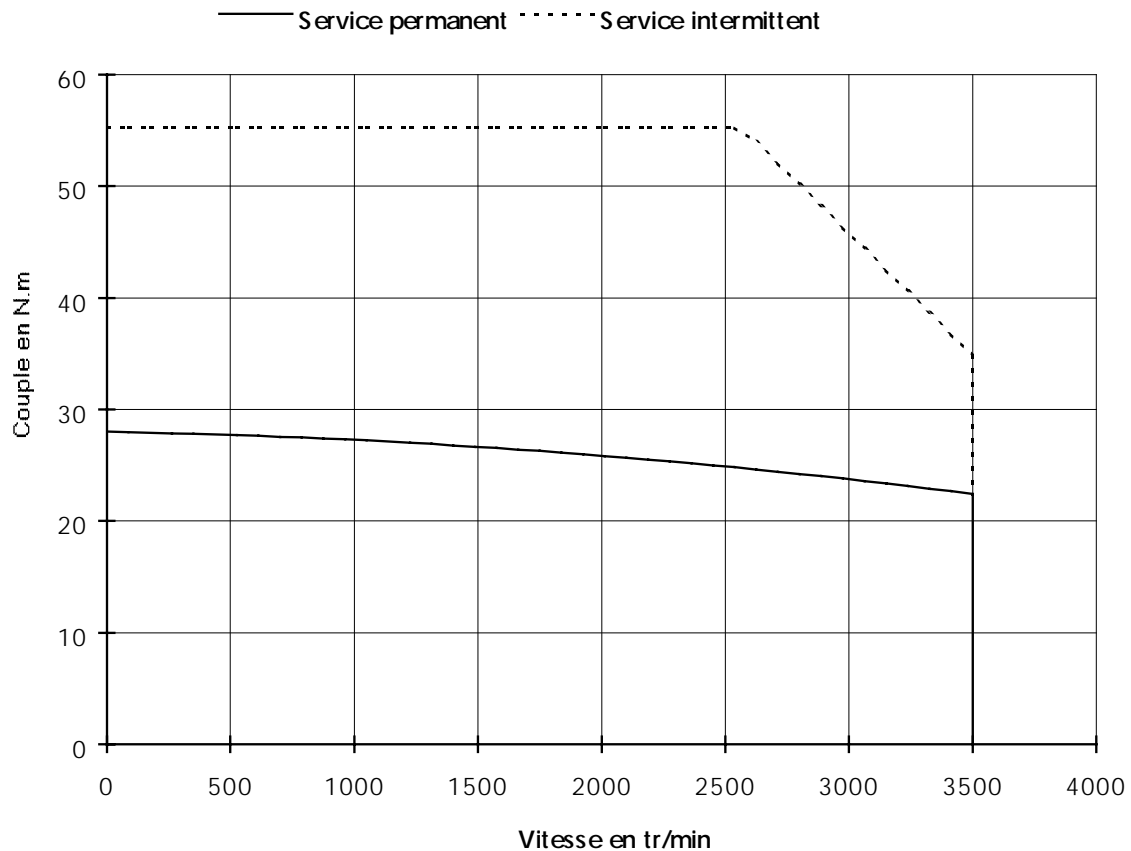
8 avenue du Lac / BP249
 F-21007 DIJON Cedex

<i>Couple en rotation lente</i>	28	<i>N.m</i>	<i>M_o</i>
<i>Vitesse maximale</i>	3500	<i>tr/mn</i>	<i>N</i>
<i>Tension d'alimentation continue en charge</i>	540	<i>V</i>	<i>Û</i>
<i>Courant permanent rotation lente</i>	24.7	<i>Â</i>	<i>Î_o</i>
<i>Courant impulsionnel</i>	54.4	<i>Â</i>	<i>Î_{maxi}</i>
<i>Fem par 1000 tr/mn (25°C) *</i>	149	<i>V</i>	<i>Ë_e</i>
<i>Coefficient de couple électromagnétique</i>	1.13	<i>N.m/Â</i>	<i>Ë_t</i>
<i>Résistance du bobinage (25°C) *</i>	0.552	<i>Ω</i>	<i>R_b</i>
<i>Inductance du bobinage *</i>	8.65	<i>mH</i>	<i>L</i>
<i>Inertie rotor</i>	630	<i>kg.m².10⁻⁵</i>	<i>J</i>
<i>Constante de temps thermique</i>	60	<i>min</i>	<i>T_{th}</i>
<i>Masse moteur</i>	23.8	<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: 12 janv 1995

Edition: 17/nov/1998

HD840EL

.c