

SERVOMOTEURS SANS BALAIS
HXA60VF
 ELECTRONIQUE DE COMMANDE
DIGIVEX 150 - 400

PARVEX

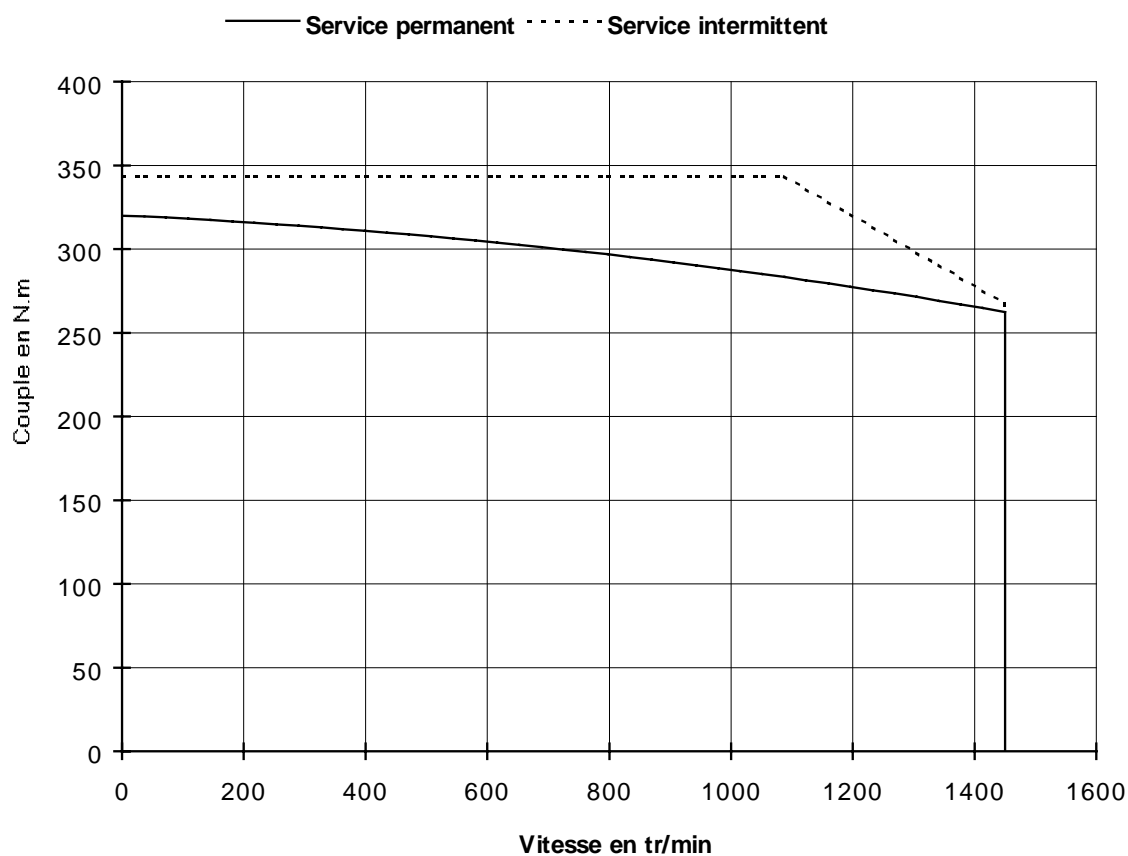
8 avenue du Lac / BP249
 F-21007 DIJON Cedex

<i>Couple en rotation lente</i>	320	<i>N.m</i>	M_o
<i>Vitesse maximale</i>	1450	<i>tr/mn</i>	N
<i>Tension d'alimentation continue en charge</i>	540	<i>V</i>	\hat{U}
<i>Courant permanent rotation lente</i>	136	\hat{A}	\hat{I}_o
<i>Courant impulsionnel</i>	150	\hat{A}	\hat{I}_{maxi}
<i>Fem par 1000 tr/mn (25°C) *</i>	344	<i>V</i>	\hat{K}_e
<i>Coefficient de couple électromagnétique</i>	2.36	<i>N.m/Â</i>	\hat{K}_t
<i>Résistance du bobinage (25°C) *</i>	0.106	Ω	R_b
<i>Inductance du bobinage *</i>	3.39	<i>mH</i>	L
<i>Inertie rotor</i>	5100	<i>kg.m².10⁻⁵</i>	J
<i>Constante de temps thermique</i>	24	<i>min</i>	T_{th}
<i>Masse moteur</i>	135	<i>kg</i>	M

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: 20 janv 1998

Edition: 17/nov/1998

HXA60VF

.b