

SERVOMOTEUR SANS BALAIS

**EX620EAO**

ELECTRONIQUE DE COMMANDE

**DIGIVEX 8/16 - 400**



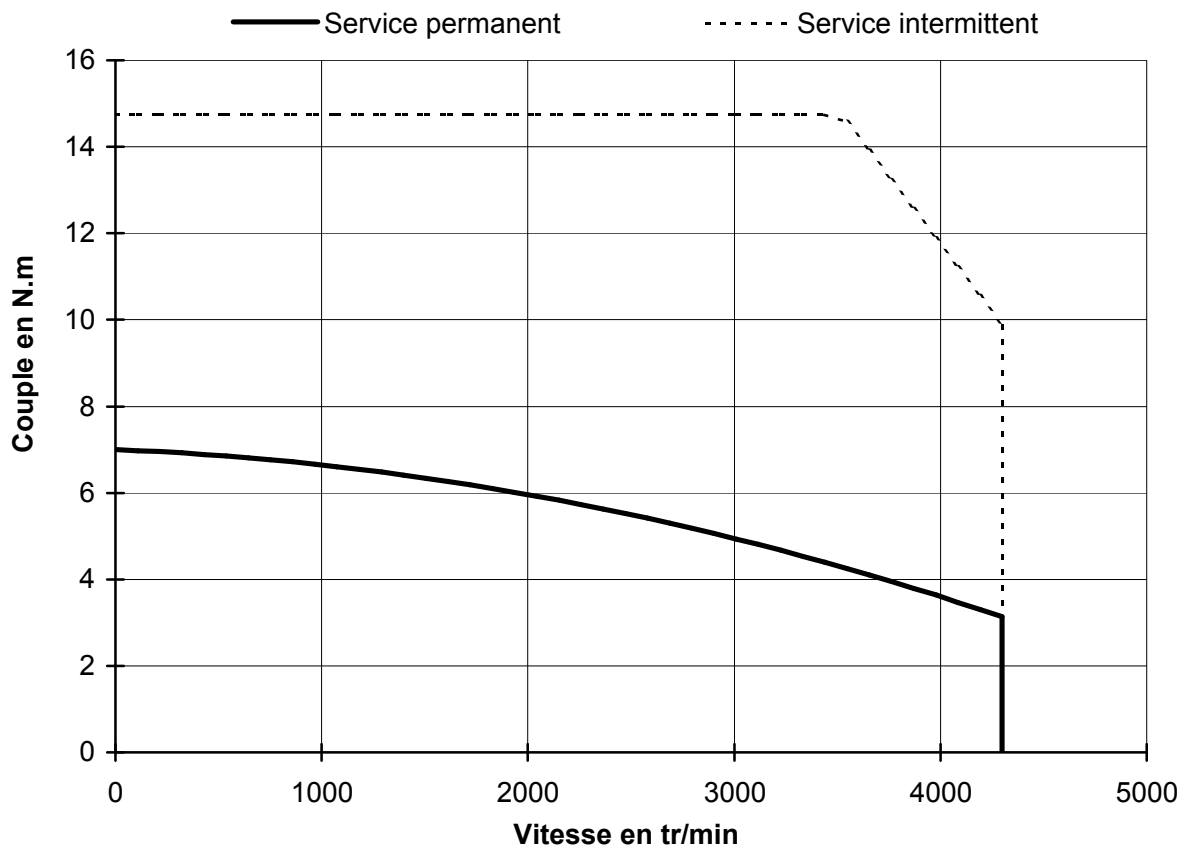
PARVEX

Couple en rotation lente	<b>7</b>	N.m	M <sub>o</sub>
Vitesse maximale	<b>4300</b>	tr/mn	N
Tension d'alimentation continue en charge	<b>540</b>	V	U1
Courant permanent en rotation lente	<b>7.79</b>	Â	I <sub>o</sub>
Courant impulsionnel	<b>16</b>	Â	Imaxi
Fem par 1000 tr/mn (25°C) *	<b>116</b>	V	Êe
Coefficient de couple électromagnétique	<b>0.898</b>	N.m/Â	Kt
Résistance du bobinage (25°C) *	<b>1.63</b>	Ω	Rb
Inductance du bobinage *	<b>14</b>	mH	L
Inertie rotor	<b>98</b>	kg.m <sup>2</sup> x 10 <sup>-5</sup>	J
Constante de temps thermique	<b>27</b>	min	Tth
Masse moteur	<b>11.3</b>	kg	M

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

\* entre deux phases

Tensions et courants donnés en valeurs crêtes



Les caractéristiques sont données pour un pilotage optimal du moteur

FICHE-009

Création: 08 déc 2003

Edition:

25/mai/2005

EX620EAO