

SERVOMOTEUR SANS BALAIS

EX840EAQ

ELECTRONIQUE DE COMMANDE

DIGIVEX 16/32 - 400

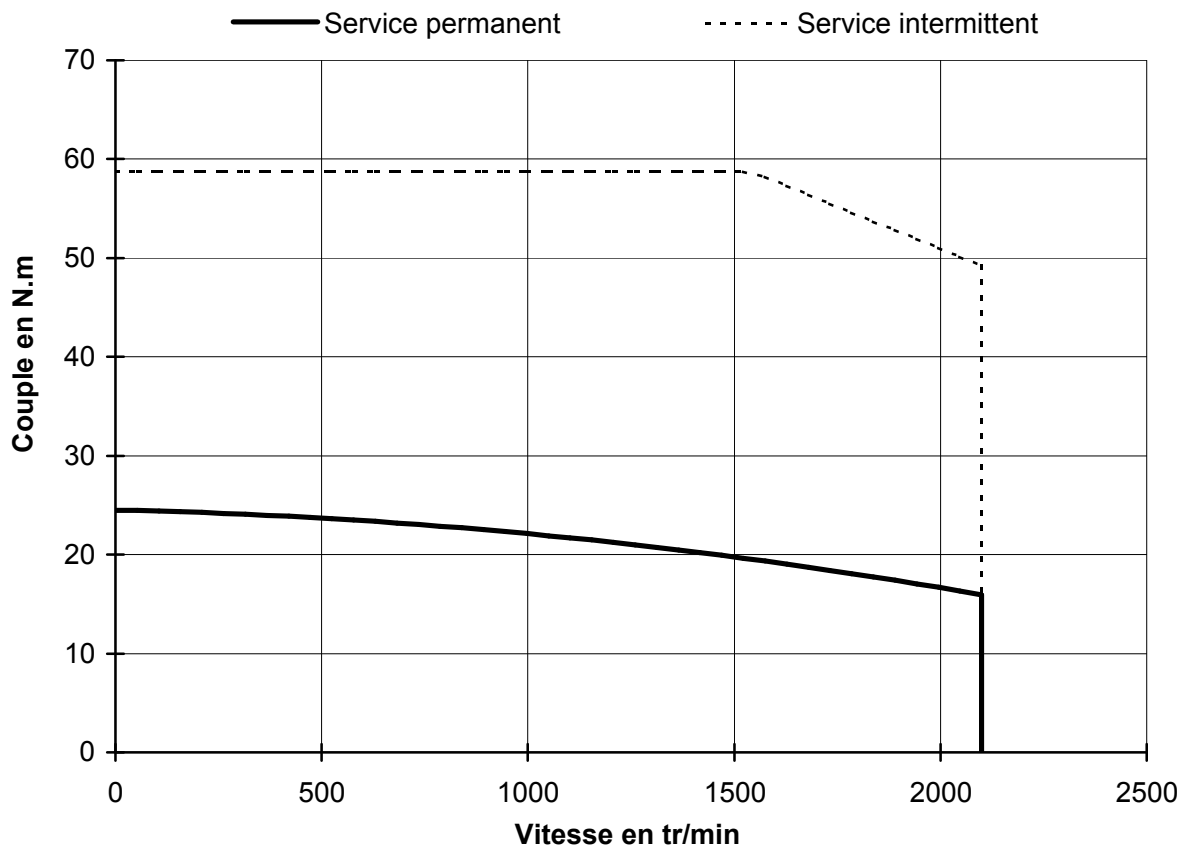


Couple en rotation lente	24.5	N.m	M _o
Vitesse maximale	2100	tr/mn	N
Tension d'alimentation continue en charge	540	V	U1
Courant permanent en rotation lente	12.6	Â	I _o
Courant impulsionnel	31.4	Â	Imaxi
Fem par 1000 tr/mn (25°C) *	244	V	Êe
Coefficient de couple électromagnétique	1.95	N.m/Â	Kt
Résistance du bobinage (25°C) *	1.36	Ω	Rb
Inductance du bobinage *	15.1	mH	L
Inertie rotor	620	kg.m ² x 10 ⁻⁵	J
Constante de temps thermique	52	min	Tth
Masse moteur	32	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: 18 mai 2004

Edition:

25/mai/2005

EX840EAQ

.-