

SERVOMOTEURS SANS BALAIS
LD830EJ
 ELECTRONIQUE DE COMMANDE
DIGIVEX 30/60 - 230

PARVEX

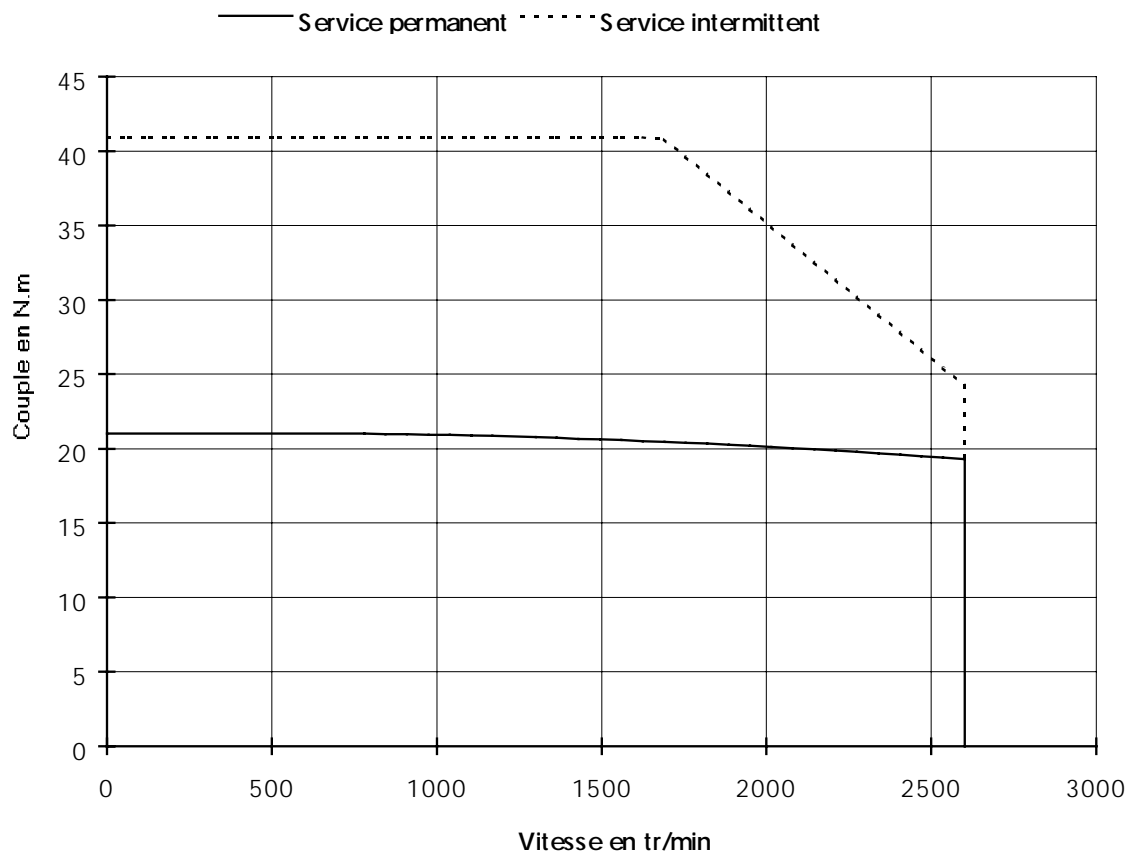
8 avenue du Lac / BP249
 F-21007 DIJON Cedex

<i>Couple en rotation lente</i>	21	<i>N.m</i>	M_o
<i>Vitesse maximale</i>	2600	<i>tr/mn</i>	N
<i>Tension d'alimentation continue en charge</i>	280	<i>V</i>	\hat{U}
<i>Courant permanent rotation lente</i>	27.7	<i>Â</i>	\hat{I}_o
<i>Courant impulsionnel</i>	60	<i>Â</i>	\hat{I}_{maxi}
<i>Fem par 1000 tr/mn (25°C) *</i>	99.5	<i>V</i>	\hat{K}_e
<i>Coefficient de couple électromagnétique</i>	0.759	<i>N.m/Â</i>	\hat{K}_t
<i>Résistance du bobinage (25°C) *</i>	0.365	<i>Ω</i>	R_b
<i>Inductance du bobinage *</i>	5.29	<i>mH</i>	L
<i>Inertie rotor</i>	490	<i>kg.m².10⁻⁵</i>	J
<i>Constante de temps thermique</i>	50	<i>min</i>	T_{th}
<i>Masse moteur</i>	19.5	<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: 22 déc 1997

Edition: 17/nov/1998

LD830EJ