

SERVOMOTEURS SANS BALAIS
HWA30DB
ELECTRONIQUE DE COMMANDE
DIGIVEX 300 - 400

PARVEX

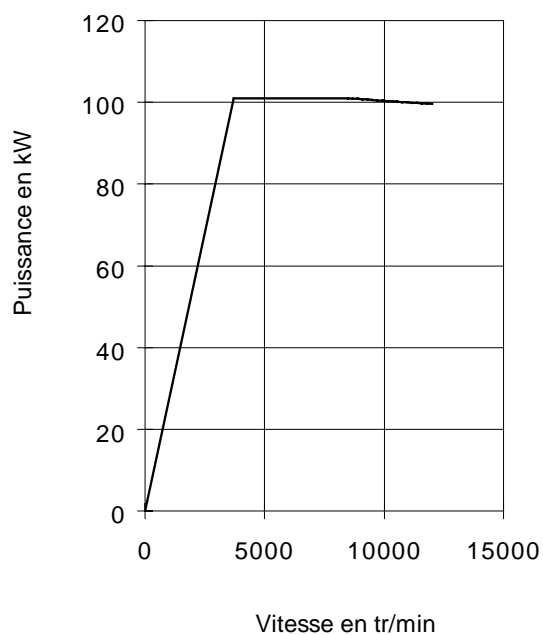
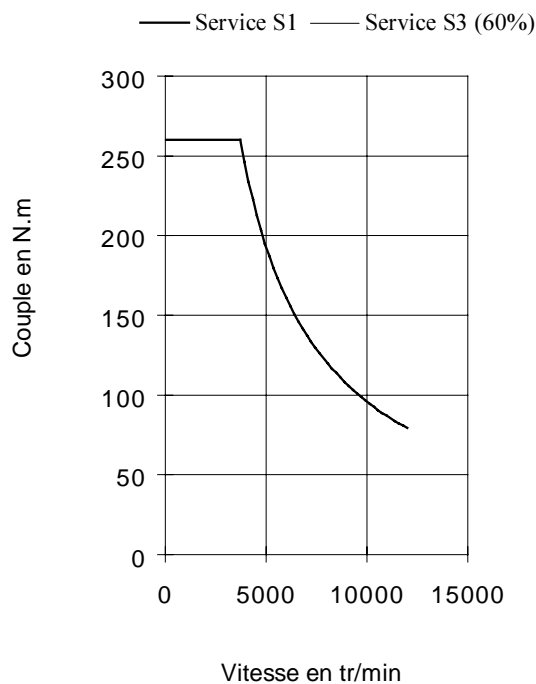
8 avenue du Lac / BP249
 F-21007 DIJON Cedex

<i>Puissance en service S1</i>	100	<i>kW</i>	<i>Ps1</i>
<i>Puissance en service S3</i>	-	<i>kW</i>	<i>Ps3</i>
<i>Couple permanent en rotation lente</i>	260	<i>N.m</i>	<i>M_o</i>
<i>Couple en service S3 et en rotation lente</i>	-	<i>N.m</i>	<i>M_o S3</i>
<i>Vitesse de base</i>	3710	<i>tr/mn</i>	<i>Nb</i>
<i>Vitesse maximale</i>	12000	<i>tr/mn</i>	<i>Nmax</i>
<i>Tension d'alimentation continue en charge</i>	530	<i>V</i>	<i>Û</i>
<i>Courant permanent en rotation lente</i>	291	<i>Â</i>	<i>Î_o</i>
<i>Courant en service S3 et en rotation lente</i>	-	<i>Â</i>	<i>Î_o S3</i>
<i>Résistance du bobinage (25°C) *</i>	0.0424	<i>Ω</i>	<i>Rb</i>
<i>Inertie rotor</i>	0.142	<i>kg.m²</i>	<i>J</i>
<i>Constante de temps thermique</i>	4	<i>min</i>	<i>Tth</i>
<i>Masse moteur</i>	70	<i>kg</i>	<i>M</i>
<i>Débit de l'eau de refroidissement (Tmax = 25°C)</i>	18	<i>l/min</i>	

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

* entre deux phases

Tensions et courants donnés en valeurs crêtes



FICHELV-008

Création: 26 avr 1999

Edition: 17/juin/1999

HWA30DB

a