

# CONVERTISSEUR D'EXCITATION POUR MACHINE DC

P.N. : 904003

---

Entraînement à vitesse variable de  
machines DC du SNLE-NG pilotées  
par l'excitation  
349 V / 349 V / 2 A



<b>Caractéristiques</b>		<b>ENTREE</b>
Tension nominale	:	349 V dc
Variation réseau	:	255 V dc à 460 V dc
Limitation courant d'appel	:	< 2 A
Fonctionnement du convertisseur	:	255 V dc ≤ Ue ≤ 380 V dc
<b>Caractéristiques</b>		<b>SORTIE</b>
Puissance nominale	:	700 W
Tension de sortie nominale	:	100 V ≤ Us ≤ 0,9 x Ue
Précision statique	:	± 2 % en vitesse
Précision dynamique	:	± 15 %
Courant maximum	:	2 A
Limitation de courant	:	2 A
Ondulation résiduelle	:	< 100 mV
Protection contre les cc	:	Oui
<b>Caractéristiques</b>		<b>ENTREE / SORTIE</b>
Isolement galvanique	:	Non
Caractéristique	:	Sans objet
<b>Caractéristiques</b>		<b>DIVERSES</b>
Rendement	:	90 %
Mode de refroidissement	:	Conduction sur plaques froides
Volume	:	150 mm x 240 mm x 60 mm
Poids	:	2,25 kg
Protection contre inversion de polarité	:	Oui
Commande numérique	:	Non
Interface exploitation	:	Entrées / sorties analogiques
<b>Caractéristiques</b>		<b>ENVIRONNEMENT</b>
Température de fonctionnement	:	0° C à 70° C
Température de stockage	:	0° C à 80° C
EMI	:	GAM EG13 en conduction sur l'entrée
Chocs	:	} GAM EG13
Vibrations	:	



ELTA - 14, place Marcel Dassault BP 48 31702 BLAGNAC CEDEX - FRANCE  
 Phone : +33 (0) 5 34 36 10 00 Fax : +33 (0) 5 34 36 10 01 www.elta.fr

*Electronics for Harsh Environments*