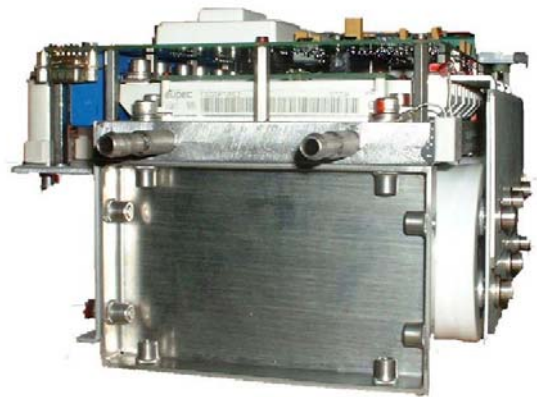


ONDULEUR TRIPHASE 20 kVA

Onduleur triphasé pour commande de
machines synchrones dans un
environnement sous-marin (SNLE-NG)



Caractéristiques		ENTREE
Tension nominale	:	350 V dc
Variation réseau	:	250 V dc ≤ Ue ≤ 380 V dc
Limitation courant d'appel	:	10 A 5 s
Protection contre les inversions de polarité	:	Oui

Caractéristiques		SORTIE
Puissance nominale	:	20 kVA
Tension de sortie nominale	:	135 V
Fréquence de sortie	:	0 Hz – 120 Hz
Courant maximum	:	100 A eff
Mode de commutation	:	PWM
Fréquence de commutation	:	10,4 kHz
Limitation de courant	:	110 A eff
Protection contre les cc	:	Oui

Caractéristiques		DIVERSES
Rendement	:	> 90 % (Ve = 350 V, Pn)
Isolation	:	Pas d'isolation Entrée / Sortie
Mode de refroidissement	:	Par plaque à eau
Volume	:	196 mm x 444 mm x 448 mm 7.71 inches x 17.48 inches x 17.63 inches
Poids	:	35 kg / 77.26 pounds
Commande numérique	:	Oui
Interface exploitation	:	RS232

Caractéristiques		ENVIRONNEMENT
Température de fonctionnement	:	- 20° C to 55° C
Température de stockage	:	- 20° C to 70° C
EMI	:	} Entrée seulement GAM EG13
Chocs	:	
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