

BAIE ONDULEUR TRIPHASE

68 kVA

P.N. : 00N10910



Entraînement à vitesse variable de
Machine Synchrone pour Pompes
dans un environnement sous marin
(SNLE-NG)



Caractéristiques ENTREE

Tension nominale	:	350 V dc
Variation réseau	:	255 V dc ≤ Ue ≤ 460 V dc
Limitation courant d'appel	:	10 A
Protection contre les inversions de polarité	:	Oui

Caractéristiques SORTIE

Puissance nominale	:	95 kVA
Tension nominale	:	165 V eff
Fréquence	:	0 Hz – 136 Hz
Courant maximum	:	320 A
Mode de commutation	:	PWM
Fréquence de commutation	:	10,4 Hz
Limitation de courant	:	305 A eff par phase
Protection contre les cc	:	Oui

Caractéristiques CHARGE

Nature	:	Machine Synchrones
Caractéristique	:	Retour vitesse par roue phonique

Caractéristiques DIVERSES

Rendement	:	> 94 % (Ue = 350V, Pn)
Mode de refroidissement	:	Circulation d'eau
Volume	:	850 mm x 600 mm x 800 mm 33.46 inches x 23.62 inches x 31.49 inches
Poids	:	220 kg / 485 pounds
Isolation:		Pas d'isolation Entrée / sortie
Commande numérique	:	Oui
Interface exploitation	:	RS232

Caractéristiques ENVIRONNEMENT

Température de fonctionnement	:	-20°C à + 55 °C
Température de stockage	:	-20°C à + 70 °C
EMI	:	} GAM EG13 sur entrées seulement
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