



Baies convertisseurs CC/CC embarquées

Conversion de tension continue en tension continue variable
Destinées à des applications en environnement sévère (sous-marins, ...)
Compactes, discrètes, adaptatives
Réseaux pour systèmes de navigation

CARACTERISTIQUES

- Alimentation par réseau continu 200Vcc à 500 Vcc
- Commande marche/arrêt locale et à distance
- Surveillance locale et à distance des défauts et incidents
- CEM : GAM-EG 13C
- Protection IP55
- Réglage tension de sortie
- Possibilité de parallélisation des tensions de sortie



Baie 2x1kW

SPECIFICATIONS

Hygrométrie ambiante	90%
Température ambiante	0°C + 55°C
Vibrations	0,1 à 1Hz ; a=50mm càc 1 à 5Hz ; g=100mg 5 à 22Hz ; a=2mm càc 22 à 50Hz ; g=100mg
Chocs	15g – 11ms
Discrétion acoustique	<85dbA
Taux de distorsions harmoniques	<3%
Plage de tension de sortie	154V ≤ Us ≤ 186V
Nombre de sorties disponibles	2
Rendement	>90% à Pn >75% à Pn/4
Isolation galvanique entre l'entrée et la sortie	>100MΩ sous 500V
Protections contre les	Chocs de tension en entrée Courts circuits Surtensions et sous tensions Courants d'appel Surcharges électriques Inversions de polarité en entrée Echauffements



Baie 2x35kW

PUISSANCE	TENSION DE SORTIE	HAUTEUR EN MM	LARGEUR EN MM	PROFONDEUR EN MM	MASSE EN KG	REFROIDISSEMENT
2x1kW	170V ±1%	1050	600	510	165	air
2x35kW	170V ±1,5%	1700	600	800	700	eau (7l/min)

Les caractéristiques sont données à titre indicatif et susceptibles d'être modifiées sans préavis