



Convertisseurs statiques CC/CA embarqués

- Conversion de tension continue en tension alternative variable
- Destinés à des applications en environnement sévère (sous-marins, ...)
- Compacts, discrets, adaptatifs

CARACTERISTIQUES

Alimentation par réseau continu 200V_{CC} à 500 V_{CC}
 Commande marche/arrêt locale et à distance
 Surveillance locale et distance des défauts et incidents
 CEM : GAM-EG 13C
 Protection IP55
 Réglage tension et fréquence de sortie



6,5kVA



8,5kVA



25kVA

SPECIFICATIONS

Hygrométrie	90%
Température	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	Hg<3%
Rendement	>90%
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

PUISSANCE	5kVA	6,5kVA	8,5kVA	25kVA	60kVA	
Tension de sortie	115V ±2% triphasée	115V ±1% triphasée	118V ±2% triphasée	235V ±2% monophasée	235V ±2% triphasée	115V ±2% triphasée
Plage de tension de sortie	111V ≤ U _s ≤ 119V	111V ≤ U _s ≤ 118V	110V ≤ U _s ≤ 125V	223V ≤ U _s ≤ 247V	219V ≤ U _s ≤ 251V	111V ≤ U _s ≤ 119V
Fréquence de sortie	400Hz ±0,5%	60Hz ±0,5%	60Hz ±0,5%	60Hz ±0,5%	60Hz ±0,5%	60Hz ±0,5%
Plage de fréquence de sortie	58Hz < f < 62Hz	58Hz < f < 62Hz	50Hz < f < 70Hz	50Hz < f < 70Hz	50Hz < f < 70Hz	58Hz < f < 62Hz
Sorties disponibles	1	5	6	6	10	1
Hauteur en mm	670	850	850	1700	1700	
Largeur en mm	550	600	600	594	600	
Profondeur en mm	600	800	800	800	800	
Masse en kg	160	350	330	495	780	
Refroidissement	air	eau (5l/min)	eau (4l/min)	eau (10l/min)	air	

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