



# SERIE MAD

- Abaisseur DC/DC - 600W
- Système embarqué véhicule
- Entièrement étanche IP65
- Rendement > 90%
- Très grande fiabilité
- Durcissement sur les bandes HF et VHF -20dB



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Protection surtension entrée par Fusible + Ecrêteur  
 Protection thermique par disjonction  
 Filtrage entrée: double étages (compatible PR4G)  
 Résiduelle : 500mV crête-crête (nominal)  
 Connectique : Raccord sur filetage M6  
 Refroidissement : Convection naturelle  
 Température de fonctionnement : -40° à + 80°C  
 Température de stockage : -40°C à +80°C  
 Humidité : 0 à 90% (produit tropicalisé)  
 Altitude de fonctionnement : 3500m  
 Altitude de stockage et transport : 10000m

Dimensions L x l x H : 233 x 203 x 122 mm  
 Masse : < 6,3 Kg  
 Indice de protection : IP 65  
 Traitement enveloppe : Oxydation Anodique Noire  
 Continuité de masse < 2,5mΩ - GAM-EG13 Fascicule 61M1  
 Compatible MIL-STD-461 E (CEM)  
 Compatible MIL-STD-810 F (Environnement)  
 Compatible MIL-STD-1275 D (Spikes & Surges)  
 Chocs transport : Axe Longitudinal ½ sinus, 4g, 50ms  
 Chocs transport : Axe Vertical ½ sinus, 6g, 55ms  
 Niveau d'accélération : Horizontal: 8g/Vert. Up: 2g/Vert. Down: 4,5g  
 Niveau de vibrations : 5Hz à 1kHz – 0,01 à 3(m/s<sup>2</sup>)/Hz

CE, RoHS, REACH  
 Non soumis à l'ITAR

## MODELES STANDARD

| Tension d'entrée | Tension de sortie | Courant de sortie | Puissance Max. | Courant Max. d'entrée | Référence    |
|------------------|-------------------|-------------------|----------------|-----------------------|--------------|
| 18 à 33 VDC      | 12 à 16 VDC (1)   | 50 A              | 600 W          | 44,6 A                | MAD 12-50/24 |

(1) : Réglage à préciser lors de la commande (EXEMPLE : MAD 12-50/12-12V pour réglage tension de sortie à 12 VDC)

DIMENSIONS

