

Alimentations/Chargeurs embarqués

Ruggedized on-board Power Supplies/Chargers

La gamme d'alimentations/chargeurs embarqués ENAG est disponible sous différentes présentations (rack 19", coffrets fermés, ...) pour s'intégrer au mieux dans les véhicules.

Cette gamme développée pour un fonctionnement en environnement sévère est proposée avec un indice de protection jusqu'à IP65 suivant les modèles.

Ces alimentations permettent d'alimenter l'ensemble des équipements raccordés au réseau de bord 28V tout en assurant, si besoin, la recharge des batteries. Elles répondent également aux exigences CEM des matériels embarqués : MIL STD 461 ou similaire.



The ENAG range of Dual Purpose Power Supply and Chargers is available in different formats for ease of installation on military vehicles (19" rack, cabinets ...).

With an I.P. of up to IP65 it was developed for use in severe environmental conditions and to ensure the supply of power to critical electrical equipment while also working as a battery charger.

Designed with PFC for maximum efficiency and improved power output it also meets EMC requirements MILSTD 461 or similar



Spécification technique

Technical specification

Caractéristiques électriques	Electrical Characteristics
Caractéristiques en entrée Tension : 230VCA ±15% monophasée Fréquence : 47 à 63 Hz Facteur de puissance : > 0.95	Input characteristics Voltage : 230Vac ±15% single phase Frequency : 47 to 63 Hz Power factor : > 0.95
Caractéristiques de sortie Tension : 28VCC (réglable) – une sortie Courant : Jusqu'à 135A	Output characteristics Voltage : 28Vdc (adjustable) - Single output Current : Up to 135A
Batterie Type : Pb et/ou NiCd	Battery Type : Pb and / or NiCd
Protection Entrée : Fusibles Sortie : Fusibles, limitation de courant	Protection Input : Fuses Output : Fuses, current limitation
Caractéristiques environnementales	Environmental characteristics
Température de stockage : - 20°C à +70°C Température d'utilisation : -10°C à +50°C Humidité relative : 95% sans condensation	Storage temperature :- 20°C to +70°C Working temperature :- 10°C to +50°C Relative humidity : 95% without condensation
Caractéristiques mécaniques	Environmental characteristics
Présentation : Coffret ou rack 19" Interface utilisateur : Bouton marche/arrêt - voyant / Autres sur demande Raccordement : D38999 ou bornier Couleur : Noir Dimensions : 19" rack / 260 x 435 x 500mm / 150 x 375 x 355mm (hxlxp) Indice de protection : IP33 ou IP65	Presentation : Cabinet or 19" rack User interface : On - Off switch / indicator light / Other on request Connection : D38999 or terminal block Color : Black Dimensions : 19" rack / 260 x 435 x 500mm / 150 x 375 x 355mm (hxwxd) Protection indice : IP33 or IP65
Normes de référence	Certification
Sécurité : IEC 60950 CEM : EN61000-6-2, 6-4 / MIL STD 461 / GAM EG13 (selon modèle) Certification : CE / ROHS	Security : IEC 60950 EMC : EN61000-6-2, 6-3 / MIL STD 461 / GAM EG13 (depending on model) Certification : CE / ROHS

FC-CHARG EMB-FR-EN-A