

ALIMENTATIONS/CHARGEURS EMBARQUES

RUGGEDIZED ON-BOARD POWER SUPPLIES/CHARGERS

JUSQU'À 135A
UP TO 135A



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.



CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES	ELECTRICAL CHARACTERISTICS
ENTREE	INPUT
Tension 230VCA $\pm 15\%$ monophasée	Voltage 230VAC single phase
Fréquence 47 à 63 Hz	Frequency 47 to 63 Hz
Facteur de puissance > 0.95	Power factor > 0.95
SORTIE	OUTPUT
Tension 28VCC (réglable) - une sortie	Voltage 28VDC (adjustable) - Single output
Courant Jusqu'à 135A	Current Up to 135A
BATTERIE	BATTERY
Type Plomb et/ou Ni/Cd	Plomb and/or Ni/Cd
PROTECTION	PROTECTION
Entrée Fusibles	Input Fuses
Sortie Fusibles, limitation de courant	Output Fuses, current limitation
CARACTERISTIQUES ENVIRONNEMENTALES	ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS
Température de stockage : - 20°C à +70°C	Storage temperature: - 20°C à +70°C
Température d'utilisation : - 10°C to +50°C	Working temperature: - 10°C to +50°C
Humidité relative : 95% sans condensation	Relative humidity: 95% without condensation
CARACTERISTIQUES MECANIQUES	MECHANICAL CHARACTERISTICS
Présentation : Coffret ou rack 19"	Presentation: Cabinet or 19" rack
Interface utilisateur : Bouton marche/arrêt - voyant - Autres sur demande	User interface : On / Off switch - indicator light Other on request
Raccordement : D38999 ou bornier	Connection: D38999 or terminal block
Couleur : Noir	Color: Black
Dimensions : 19" rack / 260 x 435 x 500mm / 150 x 375 x 355mm (hxlxp)	Dimensions: 19" rack / 260 x 435 x 500mm / 150 x 375 x 355mm (hxwxd)
Indice de protection : IP33 ou IP65	Protection indice : IP33 or IP65
NORMES DE REFERENCE	CERTIFICATION
Sécurité : IEC 60950	Security : IEC 60950
CEM : EN61000-6-2, 6-4 / MIL STD 461/GAM EG13 (selon modèle)	EMC : EN61000-6-2, 6-4 / MIL STD 461 /GAM EG 13 (depending on model)
Certification CE / ROHS	Certification CE / ROHS