

Alimentation 28Vcc Mobile – Gamme ALT - ADT

La gamme d'alimentation ALT ou ADT Mobile est destinée à l'alimentation en 28Vcc des véhicules ou des engins type aéronef, hélicoptère, drone...

Ces alimentations se substituent au réseau embarqué, permettant ainsi le fonctionnement du véhicule ou de l'engin sans utiliser les batteries de bord.

Suivant les modèles, un courant de pointe permet le démarrage de l'engin.



L'ergonomie de ces équipements garantit une facilité de mise en œuvre, une mise en service rapide et une utilisation simple.

La connectique est adaptable suivant l'application et la demande de nos clients ;

Spécifications techniques :

Entrée :

- 230Vca ou 400Vac \pm 10% triphasée
- Fréquence : 50 ou 60 Hz \pm 5%.
- Autres tensions, fréquences : sur demande

Sortie :

- 28 Vcc nominale.
- Courant : 200A, 350A, 600A, autres calibres sur demande.
- Régulation : \pm 1 % (régime établi).
- Ondulation résiduelle : < 5%.
- Isolation galvanique entrée / sortie.
- Courant de surcharge transitoire : optionnel sur modèle ALT.
- Réglage tension et/ou courant par potentiomètre en option.

Technologie :

- Technologie redressée, contrôlée, filtrée ou haute fréquence suivant modèle
- Courant continu filtré, régulé
- Limitation électronique du courant de sortie.
- Court-circuit possible sans dommage pour l'appareil.
- Conception réduisant les perturbations réinjectées sur le réseau d'alimentation.

Signalisation contrôle :

- Voyants en service.
- Voltmètre et ampèremètre.
- Boutons poussoirs arrêt / marche.
- Arrêt d'urgence
- Autres sur demande : voyants défaut, potentiomètre de réglage, ...

Protections :

- Entrée par ensemble sectionneur porte fusible – contacteur – relais thermique ou disjoncteur
- Sortie par fusible bipolaire.
- Protection contre les court-circuits.
- Protections thermiques.
- Conception d'ensemble robuste.

Présentation :

- En coffret mobile facilement déplaçable – IP23.
- Raccordements par câbles entrée et sortie équipés de connecteur adapté à l'utilisation.
- Finition structurée. Revêtement polyester, couleur blanche et bleue ou vert OTAN.

Spécifications climatiques :

- Température de fonctionnement : -10 à 45°C.
- Température de stockage : -20 à 70°C.
- Humidité : de 0 à 95 % sans condensation.
- Fonctionnement à l'extérieur possible suivant modèle

Options :

- Connectique dédié.
- Potentiomètre de réglage tension et/ou courant.
- Courant de surcharge transitoire
- Autres indicateurs d'état.
- Autre indice de protection.
- Autre couleur...

Normes :

- Certifié CE
- Conforme NFC15100 / EN2282 / GAM EG13 suivant modèle

Caractéristiques mécaniques

Dimensions :

- Modèle sur 2 roues avec brancard :
 - Hauteur : 1090 mm / largeur : 690 mm / Longueur : 950 mm (brancard rétracté)
- Modèle sur 4 roues :
 - Hauteur : 1150 mm / largeur : 900 mm / Longueur : 1460 mm

FC-ALT-ADT-28-FR-C

Les caractéristiques de cette plaquette commerciale n'ont pas de caractères contractuels, la société ENAG se réservant le droit de les modifier sans préavis.

ENAG S.A.S. - 31 Rue Marcel Paul - Z.I. Kerdroniou Est - 29000 Quimper – France

Tel : + 33 2 98 55 51 99 – Fax : + 33 2 98 55 51 67 - E-mail : contact@enag.fr – Site : www.enag.fr