

MANUEL D'INSTRUCTIONS

SOURCE DE COURANT TAPERFP9000P



DESCRIPTION GÉNÉRALE

L'alimentation électrique de type FP9000 P est un dispositif d'alimentation indépendant de type combiné - batterie de secours et chargeur de batterie.

Sa fonction est d'assurer l'alimentation continue des dispositifs des installations d'alarme et de détection d'incendie et l'automatisation des équipements de protection incendie.

Le chargeur est conforme aux dispositions de la norme européenne EN 54-4. Le FP9000

P se compose de :

- Module d'alimentation ;
- Deux batteries de secours ; Les batteries de secours ne sont pas incluses dans le contenu de la livraison.
- Bornes de connexion et un fusible 220V

Le panneau avant de l'alimentation fournit des indications pour les conditions suivantes :

- Mode service (LED verte)
- Condition de panne (DEL jaune). La condition de panne peut être une panne de tension secteur 220V ou un fusible AC interrompu ; panne ou batterie de secours manquante ; fusible interrompu ACU ; fusible interrompu Utilisateur ;
- Batterie faible, batterie de secours ou fusible interrompu ACU (LED jaune) ;
- Absence de tension secteur 220V AC ou fusible AC interrompu (LED jaune) ;
- Fusible interrompu User (LED jaune).

En cas de défaut, la sortie relais est également commutée.

Sur le module d'alimentation, les bornes suivantes sont situées pour le raccordement à :

- Les contacts de relais en cas de défaut ;
- Borne de tension 28V / 2.0A ;

DONNÉES TECHNIQUES

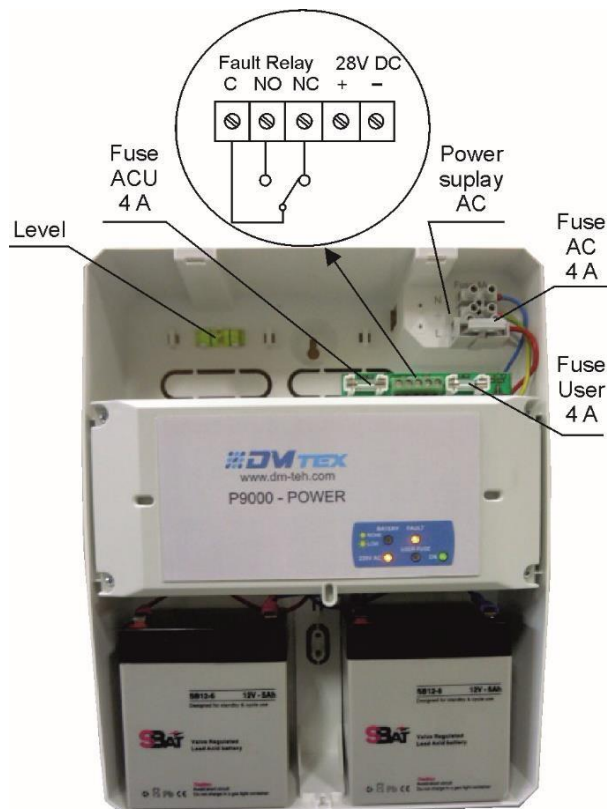
- | | |
|------------------------------------|---|
| - Tension d'entrée : | - (187-253)V CA, 50/60 Hz |
| - Consommation de courant maximale | - 56VA |
| - Tension de sortie | - (17-27.6)V CC |
| - Courant de sortie | - 2.0A |
| - Courant de sortie maximal | - 3.5A pendant 15 minutes |
| - Courant de charge moyen | - 0.8A |
| - Protection contre les surcharges | - à tension < 17V |
| - Sortie pour condition de défaut | - relais, commutation sans potentiel, 1A / 30V DC |



- Section maximale des fils de connexion - 2,5 mm²
- Batterie de secours - 2x12V / 5 Ah
- Degré de protection - IP 40
- Plage de température de fonctionnement - moins 5°C - plus 40°C
- Résistance à l'humidité relative - (92±3)% à 40°C
- Dimensions - 305x250x100 mm
- Poids du chargeur - 1,0 kg

CONTENU DE LA LIVRAISON

- | | |
|---|-------------|
| - Alimentation FP9000 D | - 1 pc. |
| - Manuel d'instructions | - 1 pc. |
| - Fusible 4A | - 3 pièces. |
| - Pont de connexion pour les batteries de secours | - 1 pc. |
| - Forfait | - 1 pc. |



INSTALLATION

Pour installer l'alimentation, veuillez suivre la séquence :

1. Démontez le capot en dévissant les fixations du panneau avant.
2. Percez les trous pour les fils de connexion. Respectez les endroits marqués.
3. Installez les câbles de connexion requis sur le module.
4. Il est recommandé d'installer les fils de connexion multiconducteurs avec des cosses de câble.
5. Placez les fils du câble de la carte à circuit imprimé indicatrice dans les bornes respectives. Installez ensuite le couvercle au moyen des fixations.

HORAIRE D'ENTRETIEN

1. Inspection des dommages physiques visibles - mensuelle
2. Test de fonctionnement satisfaisant - mensuel

GARANTIE

La période de garantie est de 24 mois à compter de la date d'achat. Le fabricant garantit le fonctionnement normal de l'unité à condition que les exigences énoncées ici aient été respectées. Le fabricant n'assume aucune responsabilité de garantie pour les dommages causés par des dommages mécaniques accidentels, une mauvaise utilisation, une adaptation ou une modification après la production.