

SOURCE D'ALIMENTATION COMMUTÉE 5A

AE/SA-FA

Description

Alimentation à découpage, avec un circuit de contrôle à microprocesseur, conçu selon la norme européenne EN 54-4, composée de:

- Alimentation à découpage de 150W.
- Contrôle de la tension secteur.
- Détection de défaut à la terre.
- Contrôle de la tension de sortie et des batteries.
- Contrôle de charge de la batterie.
- 2 sorties de tension indépendantes, avec fusibles de protection.
- Possibilité d'associer une sortie au fonctionnement de la boucle algorithmique à 3 fils.
- Contrôle du courant de sortie total.
- Indicateurs lumineux.
- Clé de test de l'indicateur et charge de la batterie.
- Relais d'état de défaut général.
- Possibilité d'intégration en centrale du système algorithmique de 2 et 3 fils, via une interface pour le système correspondant.




Emplacement source d'alimentation

Le source d'alimentation doit être installée dans un endroit approprié, dans une zone protégée, qui répond à une série d'exigences:

- La température ambiante de fonctionnement reste comprise entre + 5 ° C et + 35 ° C.
- L'humidité relative est comprise entre 5% et 90%.
- Il sera monté sur un mur de manière à permettre un accès facile à son intérieur et affichera ses voyants.
- Vous ne devez pas placer l'alimentation électrique dans un endroit exposé à des taux d'humidité élevés.
- Vous ne devez pas placer l'alimentation électrique dans des endroits exposés à des vibrations ou à des chocs.
- Vous ne devez pas placer l'alimentation électrique dans des endroits où l'accès aux équipements internes et aux connexions de câblage est entravé.

Pour le bon fonctionnement de l'équipement, il est nécessaire de respecter les distances indiquées pour assurer une ventilation adéquate et éviter un échauffement excessif de l'équipement.

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES | CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES |
|---|---|
| Connexion: Entrées de câble: entrées tube 26 mmØ en haut et au centre Section de câble: 2,5 mm ² max. Alimentation: Tension d'alimentation: 230 V / 50 Hz. Câble recommandé: H05 VV-F 3 X 1.5mm ² Tension de réglage de la source de commutation 28,2 V Tension de service: 27,2 V Défaut tension d'alimentation : < 21,5 V > 29,5 V Déconnexion automatique: < 20,5 V Courant de crête source et chargeur: 5,2 A. Max. courant de sortie 4,5 A Courant maximum par sortie 3,0 A Type de batterie: 2 Batteries rechargeables plomb/acides scellées 12V / 7Ah o 12V / 17Ah connectées en série. | Dimensions: Large: 390 mm. Haut: 440 mm. Fond: 100 mm. Couleur: RAL 9002 Matériel: Tôle laminée AP 011 Poids: 20 kg avec batteries de 17Ah IP Degré de protection: IP30C |
| | CERTIFICATIONS |
| |  |