

FERMAX

VIDEO KIT POWER SUPPLY Ref. 8815/3/4/6

Installation

Previously to installing the Power Supply, choose an indoor place, protected against weather (never install the Power Supply outdoors). Be sure that the mains be protected by a magnetothermic and a differential switches, wich are turned off. **THE MAGNETOTHERMIC SWITCHES SHALL BE EASY TO ACCESS.**

The isolator wire shall be peeled off only enough to ensure contacts but avoid short-circuits within wires.

The recommended screwdriver to tight wires is a 3 mm end width type.

Connect the primary (PRIM) to the mains and the secondary (SEC) to the FERMAX Kit, accordingly to the installation diagram.

For surface mounting, use a 6 mm drill for making holes. The needed screws and wall plugs are included.

For DIN RAIL mounting insert the upper side of the Power Supply into the DIN guide and press the lower side as shown in fig. 2. For removing the unit from the DIN move the lock button using a screwdriver. (see fig. 3.)

Put the cover sets inserting its cover pivots into the holes on the Power Supply (see fig. 4).

To remove cover sets insert and swing carefully a screwdriver by the sides of the cover. (see fig. 5).

Operation

This device is protected against short-circuits and excessive heat. If this has happened disconnect the PRIM wires and wait for some minutes before restart connection.

The minimum wire section recommended is 1 mm² for the primary ones. Secondary wire section depends of the lenght of the cable. See table on next page.

Maintenance

After long time on operation check that ventilation grooves are not obstructed, if so disconnect mains and clean them up using a paintbrush.

If the unit does not work

Check there is mains at the PRIM contacts. It never shall be less than 10% of the normal value. Also check the Power Supply outputs are, at least, 18 VCC and 12 V ~ without any device connected to it.

Check the installation is not under a short-circuit. If so, disconnect

the mains and repair it. If the Power Supply still does not work contact your dealer or local agent.

REMARKS

The DIN cover set is not included. Its must be ordered separately. (Ref. 8778: 6 DIN Cover sets large).

- 1.The device should not be exposed to water and objects containing liquids, such as cups or glasses, should not be placed on it.**
- 2. Correct, safe interconnection method in multimedia systems.**
- 3. WARNING «In order to avoid damage, this device must be firmly anchored to the floor/wall in accordance with the installation instructions».**
- 4. The installation must be protected by a magneto-thermal and a differential, with a separation of at least 3mm between each pole.**
- 5. The installation must be carried out in accordance with all applicable installation rules.**

MANUEL D'INSTRUCTIONS DE L'ALIMENTATEUR DU VIDEO KIT Réf. 8815/3/4/6

Installation

Avant de procéder à l'installation de l'alimentateur, cherchez un emplacement protégé des inclémences du temps (n'installez jamais à l'extérieur). Assurez-vous qu'il sera protégé par un interrupteur magnétothermique et différentiel, et qu'il n'existe pas de tension sur la ligne.

LES MAGNETOTHERMIQUES DOIVENT ETRE FACILEMENT ACCESSIBLES.

La longueur du grattage de l'isolant des conducteurs ne doit pas permettre un contact électrique.

Le tournevis recommandé pour le branchement doit avoir une pointe plate d'une largeur de 3 mm au maximum. Branchez le primaire (PRIM) au réseau et le secondaire (SEC) au Kit FERMAX selon les schémas d'installation.

Pour le montage en surface, utilisez un foret de 6 mm. pour faire les trous. Utilisez les chevilles et vis livrées avec l'appareil selon les indications du schéma N° 1.

Pour le montage sur rail DIN, introduisez la partie supérieure sur le guidage et déplacez le pivot d'enclavement selon les indications du schéma N° 2.

Pour le démontage sur le rail déplacez le pivot de l'enclavement avec un tournevis selon le schéma N° 3. Introduisez les couvercles de protection en mettant les pivots des couvercles face aux points

(ouvertures) d'accrochage de l'alimentateur, comme indiqué sur le schéma N° 4.

Pour le démontage des couvercles, faire levier comme nous l'avons indiqué sur le schéma N° 5 avec un tournevis.

Utilisation

Cet appareil est protégé contre les court-circuits ou chauffage excessif. Si cela se produisait, débranchez le primaire et attendez quelques minutes avant de rétablir la connexion.

Les sections minimales recommandées pour la connexion sont de 1 mm² pour le primaire. Celles du secondaire dépendent de la distance (voir tableau).

Entretien

Après des longues périodes de fonctionnement, vérifiez que les rainures de ventilation ne sont pas obstruées. Si elles le sont, nettoyez les à l'aide d'un pinceau après avoir débranché l'alimentation.

Si l'équipement ne fonctionne pas

Vérifiez s'il y de la tension dans le primaire, elle ne doit jamais être inférieure de 10 %, et les tensions du secondaire doit être de 18V cc et 12 V ~ minimum sans qu'il n'y ait rien branché à la sortie de l'alimentateur.

Vérifiez qu'il n'y a aucun court-circuit dans l'installation. S'il y en a un, débranchez l'alimentation et éliminez le. Si l'équipement ne fonctionne toujours pas, contactez votre distributeur ou délégation habituelle.

OBSERVATIONS

Les couvercles de protection de la boîte DIN ne sont pas livrés avec l'alimentation. Commandez les sous la référence 8778: Assortiment de couvercles DIN longs (pour 10 éléments).

- 1. L'appareil ne doit pas être exposé à des projections d'eau. Ne pas placer sur l'appareil d'objets contenant un liquide tels qu'un vase.**
- 2. Méthode d'interconnexion correcte et sûre pour les systèmes multimédia.**
- 3. AVERTISSEMENT « Afin d'éviter tout dommage, cet appareil doit être solidement fixé au sol/mur conformément aux instructions d'installation ».**
- 4. L'installation doit être protégée par un interrupteur magnétothermique différentiel avec une séparation entre chaque pôle d'au moins 3 mm.**
- 5. L'installation doit être effectuée conformément à toutes les règles d'installation en vigueur.**

FERMAX

Cód.: 94244 V06_06

**MANUAL DE INSTRUCCIONES DEL
ALIMENTADOR DEL KIT VIDEOPORTERO
REF. 8815/3/4/6**

Instalación

Antes de empezar a la instalación del alimentador, buscar un emplazamiento protegido de las inclemencias del tiempo (no instalar nunca en exteriores). Asegúrese que estará protegido por un interruptor magnetotérmico y diferencial, y carece de tensión de línea.

LOSMAGNETOTERMICOSDEBENSER FACILMENTE ACCESIBLES.

La longitud de pelado del aislante de los conductores no debe ser tal que exista la posibilidad de contacto eléctrico.

El destornillador recomendado para el embornado debe ser de punta plana de ancho 3 mm como máximo. Conecte el primario (PRIM) a la red y el secundario (SEC) al Kit FERMAX según los esquemas de instalación.

Para el montaje sobre superficie utilice una broca de 6 mm para hacer los agujeros.

Emplee los tacos y tornillos que vienen con el aparato de la forma indicada en la figura 1. Para el montaje sobre carril DIN introduzca la parte superior sobre la guía y presione sobre la parte inferior de la forma indicada en la figura 2.

Para el desmontaje sobre el carril desplace el pivote de enclavamiento con un destornillador, como en la figura 3. Introduzca las tapas de protección encarando los pivotes de las tapas con los alojamientos de enganche del alimentador de la forma indicada en la figura 4. Para el desmontaje de las tapas, palanquear de la forma indicada en la figura 5 con un destornillador.

Uso

Este aparato está protegido contra cortocircuitos o calentamiento excesivo. En caso de que se produzca, desconecte el primario y espere unos minutos antes de restablecer la conexión. Las secciones mínimas recomendadas para la conexión es de 1 mm² en el primario. Las del secundario dependen de la distancia (ver tabla de abajo).

Mantenimiento

Tras largos períodos de funcionamiento, comprobar que no se encuentran obstruidas las ranuras de ventilación, y en el caso de que lo estén limpiar con un pincel, previa desconexión de la alimentación.

En caso de no funcionamiento del equipo

Compruebe si hay tensión en el primario, nunca inferior en un 10%, y las tensiones del secundario es de como mínimo 18 V c.c. y 12 V ~. sin nada conectado a la salida del alimentador.

Compruebe que en la instalación no hay ningún cortocircuito. Si lo hay desconecte la alimentación y elimínelo. Si sigue sin funcionar, póngase en contacto con su distribuidor o delegación habitual

OBSERVACIONES

Las tapas de protección de la caja DIN no acompañan al alimentador. Solicítela bajo la referencia 8778: Juego tapas DIN largas (para 10 elementos).

NOTAS

1.- El aparato no debe exponerse a goteo o proyecciones de agua y no deben situarse objetos llenos de líquidos, como vasos, sobre el aparato.

2.- Método de interconexión correcto y seguro en sistemas multimedia.

3.- ADVERTENCIA «Para evitar daños, este aparato tiene que estar firmemente anclado al suelo/pared según las instrucciones de instalación».

4.- La instalación debe estar protegida por un magnetotérmico y diferencial, con una separación de al menos 3mm entre cada polo.

5.- La instalación debe llevarse a cabo de acuerdo con todas las reglas de instalación aplicables.

REF	PRIM	SEC
8813	110 V ~	18 VCC/12V ~ 1,5 A
8814	125 V ~	18 VCC/12V ~ 1,5 A
8815	220 V ~	18 VCC/12V ~ 1,5 A
8816	240 V ~	18 VCC/12V ~ 1,5 A

SECTION/SECCION	MAX LENGHT/DIST.
1 mm ²	500 mts
2 mm ²	1.000 mts
3 mm ²	2.000 mts

