**CARACTERISTICAS TECNICAS****Alimentación:** 220 Vac + 10%, 50-60 Hz**Tensión salida:** 12 Vdc**Corriente de salida:** 750 mA. Picos de 1,5 A (10 segundos)**Autonomía:** 30 minutos a 750 mA**Batería interior:** 10 elementos de 1,2 V 750 mAh**Temperatura de funcionamiento:** -10° C - 60° C

Deposite la batería en el correspondiente punto de recogida para el reciclado.

**CARACTERISTICAS GENERALES**

Este alimentador ha sido diseñado para suministrar sin interrupción la tensión de 12 Vdc utilizada en los sistemas MDS, aun en el caso de fallos de corriente eléctrica.

Puede sustituir al alimentador ref. 8840 en los casos en que la corriente a suministrar sea de hasta 750 mA.

En emergencia, la autonomía es de unos 30 minutos. Este tiempo depende del uso que se esté dando al sistema (número de activaciones del abrepuertas, principalmente).

Las aplicaciones generales son:

**INSTALACIONES MDS DIGITAL**

Regeneración de la caída de tensión debido a la resistencia de los cables de alimentación en instalaciones de gran longitud.

**MDS DIGITAL combinados con MDS CITY/DIRECT**

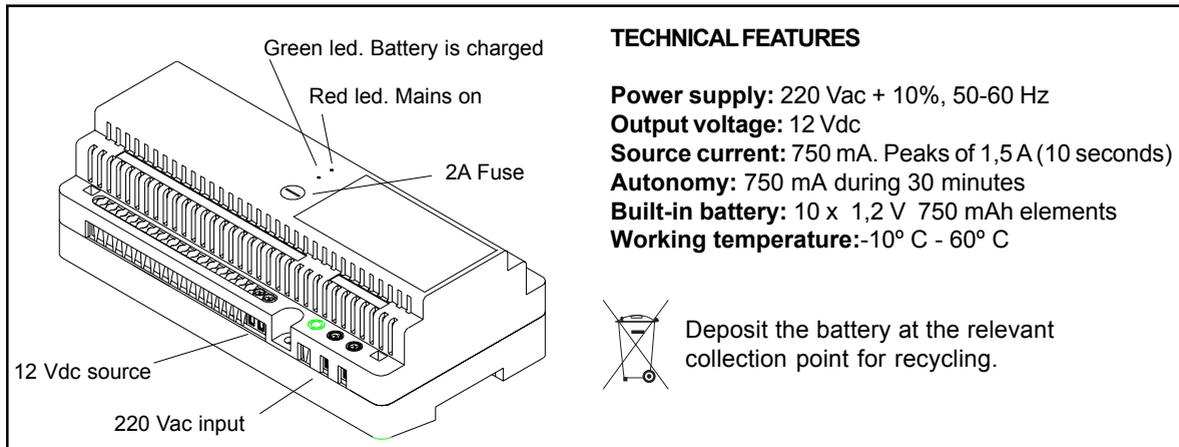
Alimentación de la placa MDS CITY/DIRECT si el consumo total, incluyendo los decoders que pueda tener conectados, no supera los 750 mA.

Ver esquemas de instalación suministrados con los diferentes equipos MDS, o solicite nuestro documento LIBRO TECNICO MDS.

**MUY IMPORTANTE:**

No instalar nunca éste alimentador a la intemperie o lugares donde le pueda incidir la lluvia o humedad.

**INSTALAR SIEMPRE ESTE EQUIPO EN POSICION VERTICAL, con el fin de facilitar la refrigeración del mismo, a través de las rejillas de ventilación, que no se deben obstruir nunca.**

**TECHNICAL FEATURES****Power supply:** 220 Vac + 10%, 50-60 Hz**Output voltage:** 12 Vdc**Source current:** 750 mA. Peaks of 1,5 A (10 seconds)**Autonomy:** 750 mA during 30 minutes**Built-in battery:** 10 x 1,2 V 750 mAh elements**Working temperature:** -10° C - 60° C

Deposit the battery at the relevant collection point for recycling.

**GENERAL FEATURES**

This power supply has been designed to continuously supply the 12 Vdc voltage required in the MDS SYSTEM, even in the case of mains failure.

It can replace the power supply ref. 8840 in the cases in which the current to supply is less than 750 mA

In emergency operation, the autonomy is about 30 minutes. This time depends on the system requirements (number of electric lock activations, mainly).

The main applications are:

**MDS DIGITAL INSTALLATIONS**

To regenerate the dropping voltage because of the resistance of the very long power supply wires.

**MDS DIGITAL combined with MDS CITY/DIRECT**

To supply the MDS CITY/DIRECT panel, if the total consumption, decoders included (if there is any), is less than 750 mA.

See diagram schematics included with the different MDS equipments, or ask FERMAX for the document THE MDS TECHNICAL BOOK.

**VERY IMPORTANT:**

Never install this power supply outdoors or in places where the rain or moisture can reach it.

**ALWAYS INSTALL THIS DEVICE IN VERTICAL POSITION, in order to facilitate its refrigeration through the ventilation grides, which never can be obstructed.**