

# Fuente de Alimentación (para Baterías)

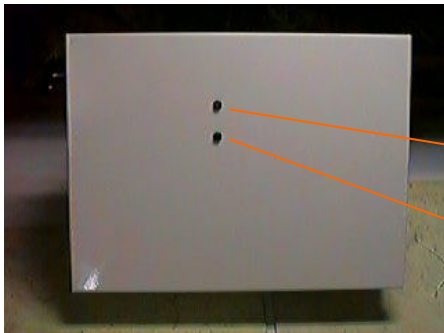
## Ref.: HIP1-24V5 (24V @ 5A)

### Manual de Instrucciones



Rogamos lea atentamente este manual de instrucciones.  
La garantía será invalidada por un mal uso del instrumento.

## Descripción



**Fuente de Alimentación para 24V@5A** de salida; con entrada de 220Vac y Carga / Uso de baterías (2x12V).

**Led Verde:** Indicación externa de alimentación por corriente (220Vac).

**Led Rojo:** Indicación externa de alimentación por baterías indicando, además, tensión de salida suficiente (> 22.6Vdc).

### Características Técnicas HIP1-24V5

|                       |                     |                                                   |
|-----------------------|---------------------|---------------------------------------------------|
| Sistema               | Medidas             | 330mm x 260mm x 100mm                             |
|                       | Límites Ambientales | -10°C ... +40°C                                   |
|                       | Peso sin Baterías   | 4 Kg                                              |
| Entrada               | Características     | 220Vac 50/60 Hz                                   |
| Salida                | Características     | Doble conector: 24Vdc o 27.2Vdc                   |
|                       | Tensión             | Ajustable de fábrica a 27.2Vdc                    |
|                       | Intensidad          | 5A máx. (incluyendo carga de Batería)             |
| Indicadores           | Externos            | Verde: Alimentación desde AC                      |
|                       | Internos            | Fallo: Carga batería                              |
| Salidas de Control    | Conector 3 ports*   | Masa (común)<br>Fallo (Carga batería o Vsal baja) |
| Fusibles              | Principal           | 2A                                                |
|                       | Salida              | 5A                                                |
|                       | Batería             | 5A                                                |
| Espacio para Baterías | Tipo                | YUASA 2 x 12V @ 7A                                |
| Embalaje              |                     | Caja Cartón de 380mm x 285mm x 140mm              |
| * Opcional            |                     | Micro-ruptor de puerta                            |

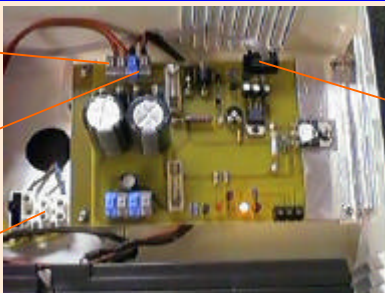
## Sistema Interno:

### Identificación del Conexionado del Sistema Interno (de fábrica, no modificar):

Con. Secundario transformador  
"Fase" "Tierra" "Neutro"

Con. Batería

Primario transformador



Conector:

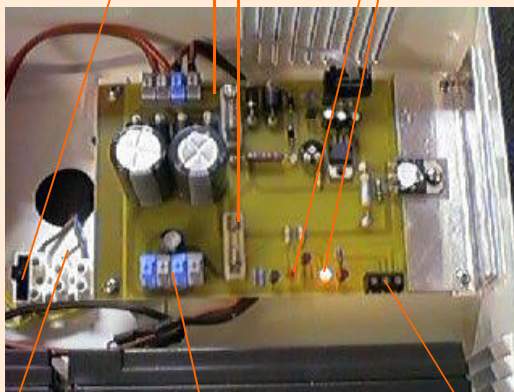
### Identificación de Componentes y Conexionado Externo (Usuario):

#### FUSIBLES

Entrada 2A  
Batería 5A

#### INDICADORES INTERNOS

Fallo Vsal < 22.6Vdc  
Fallo Carga Batería



220Vac  
"F" "Tierra" "N"

Con. Salida (Doble)  
| "+" "-" | "+" "-" |

Con. Alarma\*\*\*  
"Masa" "Fallo\*" "Puerta\*\*"

#### Notas:

\* Salida "Fallo": conduce a masa si hay fallo de carga de batería o de falta de Vsal. Si no, queda en "no conducción".

\*\* Opcional. Salida "Puerta": Conduce a masa si se abre la puerta de la fuente. Sino, queda en



Coure s/n  
08940 Cornellà de Llobregat (Barcelona)

Tel.: +34 93 474 18 09  
Fax: +34 93 474 11 56

[info@tmi-sl.com](mailto:info@tmi-sl.com)