

FUENTES DE ALIMENTACIÓN CONMUTADAS

GENERALIDADES

Fuentes de alimentación principales o auxiliares, cortocircuitables, con limitador de carga de baterías, tensión de alimentación de baterías independiente de la tensión de salida y desconexión de baterías en presencia de tensión de red.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

Base de acero galvanizado y tapa de acero galvanizado pintada en gris.

Grado de protección: IP30

Dimensiones fuentes pequeñas (M12-3F y M24-2,5F): 192 x 231 x 88,5 mm

Dimensiones fuentes grandes (M12-6,5F, M24-5F y M24-7,5F): 312 x 251 x 98,5 mm

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Alimentación de entrada: 90-264 VAC

Tensión de salida: entre 11 y 13,5 VDC las fuentes de 12 y entre 19 y 27 VDC las fuentes de 24.

Temperatura de trabajo: -10°C a 40°C

Temperatura de almacenamiento: -10°C a 70°C

Modelos:

M12-3F: Fuente de 12 VDC nominal, intensidad máxima 3 A, 300 mA de carga de baterías.

M12-6,5F: Fuente de 12 VDC nominal, intensidad máxima 6,5 A, 300 mA de carga de baterías.

M24-2,5F: Fuente de 24 VDC nominal, intensidad máxima 2,5 A, 300 mA de carga de baterías.

M24-5F: Fuente de 24 VDC nominal, intensidad máxima 5 A, 300 mA de carga de baterías.

M24-7,5F: Fuente de 24 VDC nominal, intensidad máxima 7,5 A, 300 mA de carga de baterías.

INSTALACIÓN

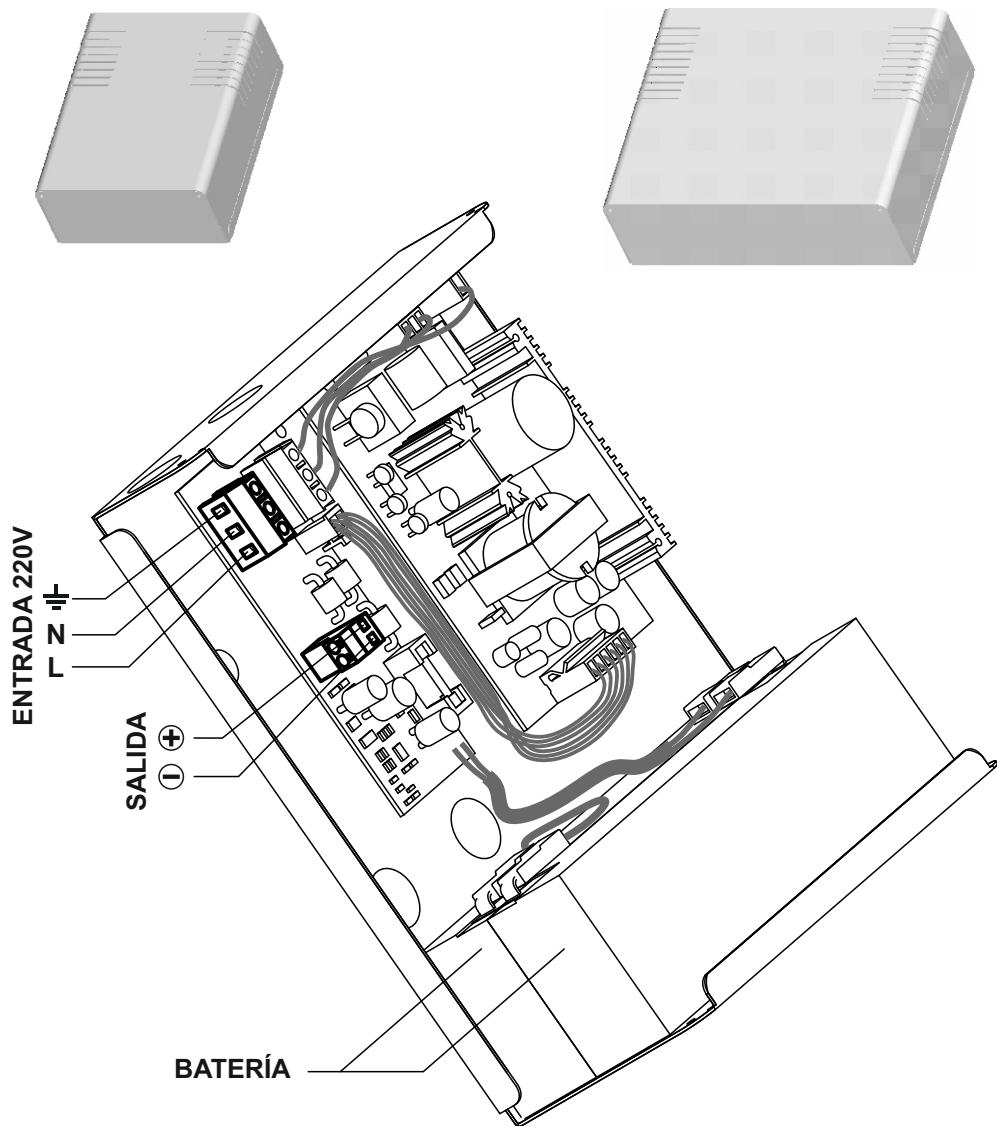
Pasos a realizar:

- 1.- Extraer la tapa quitando los 4 tornillos que la fijan.
- 2.- Fijar la base en la ubicación deseada.
- 3.- Conectar a la red de 230V. El led de salida debería encenderse.
- 4.- Verificar que la tensión de salida es la adecuada. En caso de necesitar un ajuste en la tensión de salida, para las fuentes compuestas de varios módulos, hay que asegurarse que cada módulo suministra la misma tensión de salida con la ayuda de un tester y desconectando los módulos de la placa de conexiones mientras se hacen las mediciones.
- 5.- Desconectar de la red de 230V y conectar la salida de V (12V o 24V) al sistema que se desee alimentar.
- 6.- Volver a conectar a los 230V. Si hay cortocircuito el led de salida se apagará.
- 7.- Conectar las baterías teniendo en cuenta su polaridad. Las baterías deben ser de plomo-ácido de 12V, en las fuentes de 12 se usará una batería y en las de 24 dos baterías conectadas en serie.
- 8.- Colocar la tapa.



Una vez concluido el uso de este equipo deberá ser entregado a un organismo autorizado para la retirada de material eléctrico o electrónico.

ESQUEMA DE CONEXIONES



EL FABRICANTE SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR MEDIDAS Y CARACTERÍSTICAS SIN PREVIO AVISO