

FUENTES DE ALIMENTACIÓN

MODELOS: M24-2,5F, M24-5F, M24-7,5F, M12-3F y M12-6,5F



GENERALIDADES

Fuentes de alimentación principales o auxiliares, cortocircuitables, con limitador de carga de baterías 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:
 - Modelos M12-3F y M24-2,5F: 192 x 231 x 88,5 mm (espacio para 2 baterías de plomo de 12V 2Ah)
 - Modelos M12-6,5F, M24-5F y M24-7,5F: 312 x 251 x 98,5 mm (espacio para 2 baterías de plomo de 12V 9Ah)

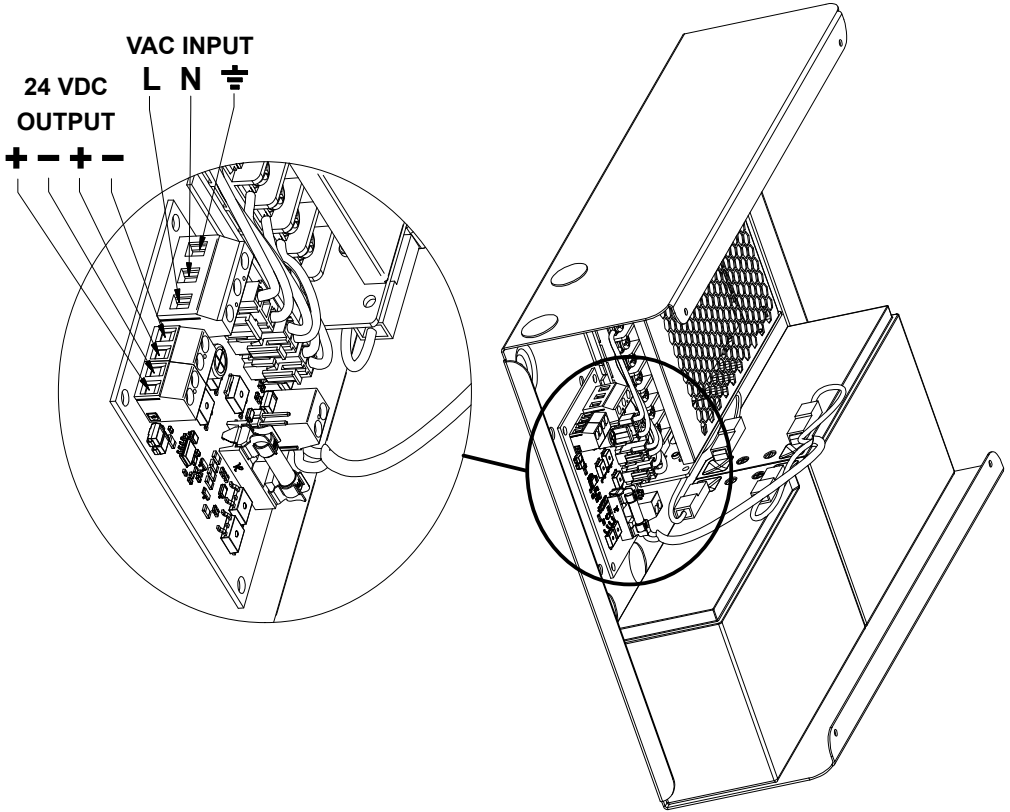
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

- Rango universal de entrada de alimentación, 85-264 VAC.
- Tensión de salida entre 9,5 y 13,5 VDC en los modelos M12-3F y M12-6,5F y entre 19 y 27,7 VDC en los modelos M24-2,5F, M24-5F y M24-7,5F.
- Temperatura de trabajo: -5°C a 40°C
- Temperatura de almacenamiento: -10°C a 70°C
- Modelos:
 - M12-3F: fuente de 12 VDC nominal, intensidad máxima 3 A, 250 mA de carga de baterías.
 - M12-6,5F: fuente de 12 VDC nominal, intensidad máxima 6,5 A, 500 mA de carga de baterías.
 - M24-2,5F: fuente de 24 VDC nominal, intensidad máxima 2,5 A, 250 mA de carga de baterías.
 - M24-5F: fuente de 24 VDC nominal, intensidad máxima 5 A, 500 mA de carga de baterías.
 - M24-7,5F: fuente de 24 VDC nominal, intensidad máxima 7,5 A, 500 mA de carga de baterías.

INSTALACIÓN

1. Extraer la tapa quitando los 4 tornillos que la fijan.
2. Fijar la base en la ubicación deseada.
3. Conectar la entrada de alimentación a la red de 230 VAC y verificar que el LED de salida se enciende.
4. Desconectar la entrada de alimentación y conectar la salida de alimentación al sistema que se desee alimentar.
5. Volver a conectar la entrada de alimentación. Si el LED de salida no enciende significa que hay cortocircuito o sobreconsumo en la salida.
6. Conectar las baterías teniendo en cuenta la polaridad. Las baterías deben ser de 12V de plomo-ácido. En los modelos M12-3F y M12-6,5F se conecta una batería y en los modelos M24-2,5F, M24-5F y M24-7,5F dos baterías en serie.
7. Colocar la tapa.

ESQUEMA DE CONEXIONES



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



Sistemas de Seguridad Mira S.L.
C/Fabrica Nova, 13 bajos
08800 Vilanova i La Geltrú (BARCELONA)