

FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE ALTA CAPACIDAD

AE/FL-12A

Descripción

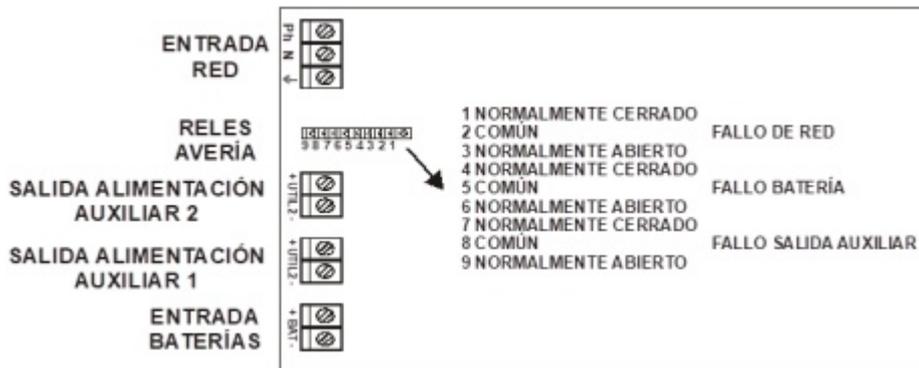
Fuente de alimentación fabricada y certificada EN 54-4 conforme con las normas y directivas europeas DBT, CEM, DEEE 2002/96 CE y RoHS 2002/95 CE, que incorpora

las siguientes funciones:

- 24 Vcc / 12 A 300W
- Dos salidas de alimentación protegidas independientemente.
- Supervisión en tiempo real del estado completo del sistema: interfaz de datos de red, alimentación del cargador, batería y protecciones.
- Compensación de temperatura: un sistema de compensación de la temperatura de la batería que permite mantener las características de carga de las baterías en todo el rango de temperaturas de utilización.
- Producto dimensionado para funcionar a la potencia nominal durante las 24 horas.
- Capacidad para baterías de hasta 48Ah



Esquema de conexionado



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Grado de protección: IP31

Temperatura de funcionamiento:
-5 °C a +40 °C al 100 % de carga.
-5 °C a +50 °C al 75 % de carga.

Temperatura de almacenamiento: De -25 °C a +85 °C.

Humedad relativa: Del 20 al 95 %.

Conexión:

Sección cable:

- Red 2,5 mm²
- Baterías 6 mm²
- Alimentación (2 salidas) 6 mm²
- Notificación de alarmas (desmontable) 1,5 mm²

Alimentación:

- Tensión monofásica: de 195 a 264 V.
- Frecuencia: de 47 a 63 Hz.
- Clase I.
- Regímenes de neutro: TT, TN, IT.
- Corriente primaria a 195V 1.5A

Baterías:

- Tipo baterías: 2 baterías Recargables de plomo-ácido selladas de 12V tamaño máximo 48Ah.
- Duración: Sustituir las baterías cada 4 años.

Indicadores luminosos:

- Alimentación, baterías y estado de los fusibles.
- Batería conectada
- Temperatura en el interior de la caja
- Voltaje correcto de batería
- Servicio

Salidas de relé:

- Contactos NA, C y NC.
- Relé estado fallo de red
- Relé de estado fallo de batería
- Relé de estado fallo salida auxiliar
- Contactos NA, C y NC. Activado en reposo.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensiones:

- Ancho: 408 mm.
- Alto: 408 mm.
- Fondo: 224 mm.

Color: RAL 7035

Material: Chapa laminada

Peso: 1 kg sin baterías

