

FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE ALTA CAPACIDAD

AE/FL-8A

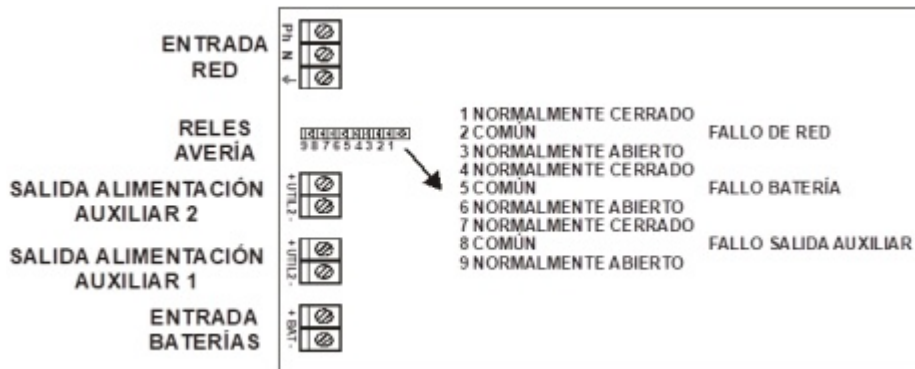
Descripción

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 / 8 A 200W
- 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: IP30
 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-ácidoselladas. 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

