

FUENTE DE ALIMENTACIÓN CONMUTADA 5A

AE/SA-FA

Descripción

Fuente de alimentación conmutada, con un circuito de control microprocesado, diseñadas según la normativa europea EN 54-4, compuesta de:

- Fuente de alimentación conmutada de 150W.
- Control de tensión de red.
- Detección de fallo de tierra.
- Control de tensión de salida y baterías.
- Control de carga de baterías.
- 2 Salidas de tensión independientes, con fusibles de protección.
- Posibilidad de asociar una salida al funcionamiento del bucle algorítmico de 3 hilos.
- Control de corriente total de salida.
- Indicadores luminosos.
- Tecla de test de indicadores y carga de batería.
- Relé general de estado de avería.
- Posibilidad de integración en Centrales del Sistema Algorítmico de 2 y 3 hilos, mediante un interface para el sistema correspondiente.



Ubicación de la Fuente de Alimentación

La Fuente de Alimentación debe ser instalada en un lugar adecuado, en una zona vigilada y protegida, que reúna una serie de requisitos:

- La temperatura ambiente de funcionamiento permanece entre +5º C y +35º C.
- La humedad relativa está entre 5% y 90%.
- Estará montada sobre una pared de forma que permita acceder con facilidad a su interior, y visualizar sus indicadores luminosos
- No debe situar la fuente de alimentación en un lugar expuesto a altos niveles de humedad.
- No debe situar la fuente de alimentación en lugares expuestos a vibraciones o golpes.
- No debe situar la fuente de alimentación en lugares donde se obstaculice el acceso al equipamiento interno y a las conexiones de cableado.

Para el correcto funcionamiento del equipo, es necesario respetar las distancias indicadas para conseguir una correcta ventilación y evitar un calentamiento excesivo del equipo.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CARACTERÍSTICAS FÍSICAS
Conexión: Entradas cable: entradas de tubo de 26 mmØ en parte superior y central Sección cable: 2,5 mm ² máximo Alimentación: Tensión de alimentación: 230 V / 50 Hz. Cable recomendado: H05 VV-F 3 X 1.5mm ² Tensión ajuste fuente conmutada 28,2 V Tensión de trabajo: 27,2 V Fallo tensión alimentación: < 21,5 V > 29,5 V Desconexión automática: < 20,5 V Corriente máxima fuente y cargador: 5,2 A. Corriente máxima de salida 4,5 A Corriente máxima por salida 3,0 A Tipo baterías: 2 baterías Recargables de plomo-ácido selladas de 12V / 7Ah o 12V / 17Ah conectadas en serie.	Dimensiones: Ancho: 390 mm. Alto: 440 mm. Fondo: 100 mm. Color: RAL 9002 Material: Chapa laminada AP 011 Peso: 20 kg con baterías de 17Ah Grado de protección IP: IP30C
	CERTIFICACIONES
	