



AAV

Módulo de Alarma

LH alarma

Descripción

La serie modular **AAV** es utilizada para advertencia de una señal de emergencia o que sea necesaria para advertir de una anomalía de un sistema.

Su diseño compacto y montaje en riel DIN lo convierten de fácil instalación y espacio mínimo.

Funcionamiento

La unidad recibe una señal de alimentación y comienza a activar un sonido (por medio de la unidad piezoeléctrica) de 100 dB de intensidad, la cual puede ser anulada por medio de un botón silenciador (externo). El circuito integra su propio restablecimiento en cuanto desaparece la señal que lo hizo operar.

Conexiones Eléctricas

Las conexiones a las terminales del módulo de alarma son bastante simples y se efectúan de la siguiente forma.

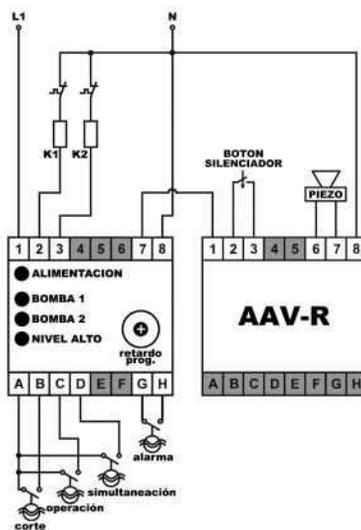
- Conectar la terminal 8 del módulo de manera permanente a la línea correspondiente (dependiendo del modelo) ya sea Neutro, L2 o Negativo de circuito en corriente directa.
- Conectar el botón silenciador entre las terminales 2 y 3 del módulo.
- Conectar el transductor piezoeléctrico entre las terminales 6 y 7 del módulo.
- Hecho lo anterior solamente hace falta aplicar el otro polo de alimentación en la terminal 1 para que el módulo comience a emitir la señal de alarma.
- Al presionar el botón silenciador la alarma sera anulada de manera inmediata y solamente volverá a activarse al desaparecer la señal de activación, apagando el módulo, y al volver a activarse después de esto.



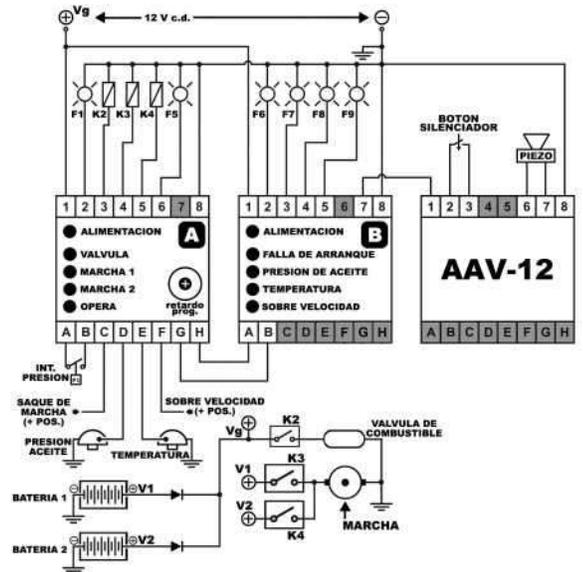
Diagrama de conexiones



Módulo AAV-R aplicado a control LA2FNA-R



Módulo AAV-12 aplicado a control LACI-EMD2LN



para aplicarse a módulos de control LH aprobados con:



Datos Técnicos

AAV-R Alimentación / Consumo	127 V c.a. ~ / 5,5 VA
AAV-D Alimentación / Consumo	220 V c.a. ~ / 5,5 VA
AAV-12 Alimentación / Consumo	12 V c.d. ~ / 5,5 W
AAV-24 Alimentación / Consumo	24 V c.d. ~ / 5,5 W
Precisión de Trabajo	-15 % ... +10 %
Temperatura Operando	-25 °C ... +65 °C
Montaje	Riel DIN (EN5002)
Cable Max. Aceptado	14 AWG (2,5mm ²)

Señalizaciones del Control

Alimentación	"a"	ámbar
Alarma Activada	"b"	rojo
Alarma Silenciada	"c"	verde