

Descripción general

El módulo concentrador MC500 con microprocesador y aislador de cortocircuito permite la conexión de detectores de tipo convencional sobre el sistema direccionable ELKRON serie FAP. El módulo MC500 dispone de:

- Linea de detección del tipo convencional supervisada sobre la cual es posible conectar hasta un máximo de 32 detectores.

- Salida de sirena supervisada sobre la cual es posible conectar un señalizador de alarma directamente comandado por el paso de alarma del módulo.

El módulo puede ser programado, s través de la central, y operar con señal única o doble.

Este módulo memoriza automáticamente, en una memoria no volátil, las 30 medidas anteriores y las 30 medidas siguientes a una condición de alarma.

Esta medida puede ser visualizada, de forma gráfica o textual, sobre el display de la central. La funcionalidad descrita puede ser útil para analizar lo sucedido antes y después de una condición de alarma.



Características

- Módulo interface analógico-convenicional direccionable con aislador de corto circuito.
- Línea detección convencional para un máx. de 32 detectores.
- Salida sirena supervisada.
- Configurable con señal única o doble.
- Led bicolor: rojo alarma - verde reposo.
- Suministrado con caja soporte.

Especificaciones

Tensión de alimentación	20 Vcc (-15%, + 10%) modulada
Alimentación externa	24 Vcc (-15%, + 10%)
Consumo medio (reposo)	1,2 mA @ 20Vcc
Consumo medio (alarma)	3,2 mA @ 20Vcc
Led bicolor	rojo fijo: estado de alarma Verde inter: estado de reposo Verde rápido: dirección duplicada
Tensión salida superv.	Igual tensión de alimentación
Corriente máx. salida super.	500 mA
Resistencia final de línea	3300 Ω
Tensión salida conv.	18 Vcc en vacío
Corriente de corte	80 mA
Corriente alarma s. nicá	16 mA
Corriente alarma s. doble	31 mA
Resistencia final conv.	3300 Ω
Resistencia m x. línea conv.	50 Ω
Tiempo de reset línea conv.	500 ms
Temp. de funcionamiento	-10 + 55°C ± 2°C
Humedad relativa	93 % ± 2% no condensada
Temp. de almacenamiento	-30 + 70 °C
Medidas	109 x 91 x 30 mm
Peso	120 gr
Material	ABS V0
Conforme norma	EN54-17:2005
Certificado por	EVPU (1293-CPD-0223)