

Descripción general

El módulo polivalente IOM500 con microprocesador y aislador de cortocircuito esta constituido por 4 módulos polivalentes, programables individualmente como:

· Módulo de salida actuador (AT)

· Módulo de entrada para contactos libres de tensión (LI)

Cada módulo esta identificado con una dirección y las cuatro direcciones deben de ser consecutivas.

la programación puede ser realizada directamente mediante la central ELKRON serie FAP.

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 polivalente direccionable con aislador de corto circuito.
- Configurable como entrada o salida.
- Salida supervisada más salida libre de tensión.
- Entrada con control sobre contactos NC/NA libre de tensión.
- Incorpora salida para repetidor de acción.
- Led bicolor: rojo alarma - verde reposo.
- Suministrado con caja soporte.

*Características x4

Especificaciones

· Tensión de alimentación	20 Vcc (-15%, + 10%) modulada
· Alimentación externa	24 Vcc (-15%, + 10%)
· Consumo medio (reposo)	250 μ A @ 20Vcc
· Consumo medio (alarma)	2 mA @ 20Vcc
· Led bicolor	rojo fijo: estado de alarma Verde inter: estado de reposo
· Relé salida contacto libre	1Amp. 30 Vcc, carga resistiva
· Salida superv. sin alim. ext.	15 mA máx.
· Salida superv. con alim. ext.	0,75Amp. 30 Vcc, carga resistiva
· Temp. de funcionamiento	-10 + 55°C \pm 2°C
· Humedad relativa	93 % \pm 2% no condensada
· Temp. de almacenamiento	-30 + 70 °C
· Medidas	180 x 138 x 45 mm
· Peso	240 gr
· Material	ABS V0
· Conforme norma	EN54-17:2005 - EN54-18:2005
· Certificado por	EVPU (1293-CPD-0350)