

- Medición de corriente con toroidal integrado
- Máxima corriente 20A
- Alarmas configurables por máximo, mínimo, dentro de rango y fuera de rango
- Histéresis programable
- Modo de alarma temporizada y enclavada
- Tiempo de alarma ajustable en segundos, minutos y horas
- Controles externos de permiso y reset de alarmas



ESPECIFICACIONES

Caja	Color gris UL94 - V - 0 Policarbonato
Formato	90mm x 62,5mm x 53mm
Peso	170 gr
Conectores	Conectores enchufables
Fijación	Sobre carril DIN

ALIMENTACIÓN

Consumo	2,8 VA
Voltaje	24 VAC - 48 VAC - 110 VAC - 230 VAC 12 VDC - 24 VDC

ENTRADAS

Entradas	2 Entradas de mando 15 VAC Optoacopladas Aislamiento 3,5Kv
Medición de corriente	1 Entrada con toroidal integrado Máximo 20A

SALIDAS

Número de relés	2 Relés
Tipo de contacto	Normalmente abierto SPST - NO
Material contacto	AgNi0.15, AgSnO ₂
Carga nominal	5A 250VAC
Vida mecánica	15.000.000 maniobras mínimo
Vida eléctrica	100.000 maniobras a 250 VAC

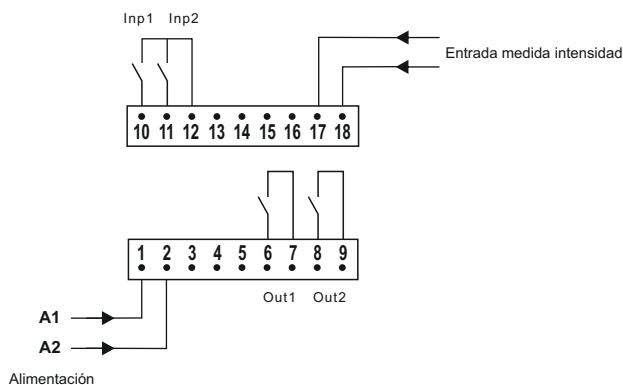
CONDICIONES AMBIENTALES

Temperatura de trabajo	- 10° C + 55° C
Temperatura de almacén	- 25° C + 85° C

NORMATIVA

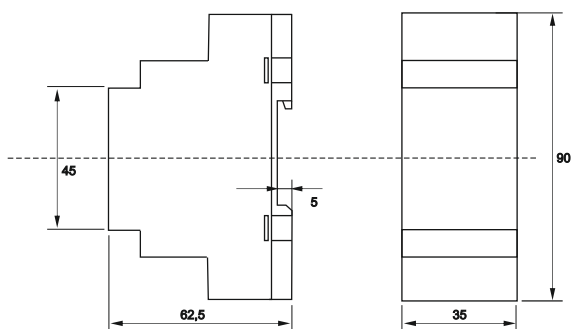
Conformidad normas CE	2014/30/UE ; 2014/35/UE
-----------------------	-------------------------

CONEXIONADO



- 1 - 2 Alimentación
- 6 - 7 Salida alarma 1
- 8 - 9 Salida alarma 2
- 10 - 12 Entrada de permiso
- 11 - 12 Entrada reset alarmas
- 17 - 18 Entrada lectura de corriente

DIMENSIONES



PRECAUCIONES



- Antes de conectar el aparato asegúrese de que la tensión aplicada a la alimentación del aparato está dentro de los rangos especificados en la etiqueta, ya que de lo contrario pueden resultar dañados elementos internos del equipo.
- Utilice terminales para el cableado del aparato. La utilización de cable trenzado puede provocar cortocircuito por la entrada de un cable suelto.
- Utilizar el destornillador adecuado, preferentemente de plástico, para la manipulación de potenciómetros frontales.
- Si los aparatos están continuamente recibiendo tensión de alimentación es aconsejable mantener una cierta distancia libre entre aparatos para una mejor aireación, ya que una elevación excesiva de la temperatura puede reducir la vida útil de los componentes internos.
- Si utiliza los aparatos en entornos con excesivo ruido eléctrico, procure separar el equipo y el cableado de la fuente de ruidos.
- No exponer el aparato a disolventes ni ácidos ya que estos pueden dañar la caja. Si se encuentra en ambientes altamente corrosivos o con humedades muy elevadas se pueden ver afectados tanto componentes internos como el circuito impreso (PCB).

