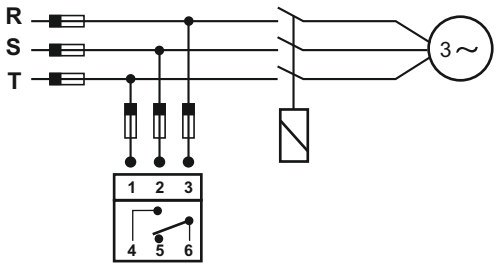
AUTOMATISMOS
Control y Programación S.L.U.

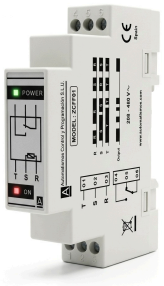
CONTROL DE SECUENCIA Y FALLO DE FASES

ZCFF01
ZCFF02A
ZCFF02B



1 - 2 - 3 | Alimentación de Fases 205 - 480 VAC
4 - 5 - 6 | Salida contacto conmutado

Control trifásico de secuencia de fase R S T.
Control trifásico de fallo o rotura de fases.
Salida por relé conmutado.
Leds indicadores del estado del aparato.
Retardo a la desconexión de la salida.
Ejecución saliente, fijación por rail DIN.
Ancho 17,5 mm.



Modelo ZCFF02A con un retardo de 0,5 segundos en la desconexión de la salida
Modelo ZCFF02B con un retardo de 1 segundo en la desconexión de la salida

CE

ESPECIFICACIONES

Caja	Color gris UL94 - H - B Poliamida PA6-15% PV
Fijación Panel	Soporte rail 35 mm (EN 60715)
Formato	Formato 1 módulo 17,5mm x 90mm x 58,5mm
Peso	72 gr

ALIMENTACIÓN

Consumo	1,7 W
Voltaje	250 - 480 VAC 50/60 Hz de las mismas fases a controlar

SALIDA

Salida	1 Contacto conmutado 8A 250 VAC

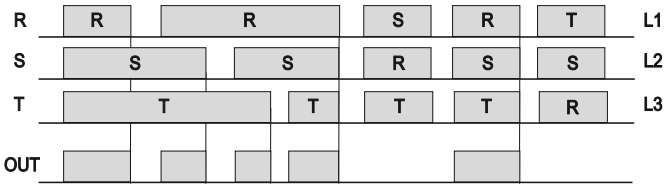
CONDICIONES AMBIENTALES

Temperatura de trabajo	- 10º C + 55ºC
Temperatura de almacén	- 25º C + 85ºC

NORMATIVA

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

MODO DE TRABAJO



Led verde On : Alimentación OK
Led rojo On : Fases OK

MODELO ZCFF01

Al conectar las tres fases al equipo, se activa el relé. Su estado es indicado por el led rojo en el frontal del equipo. El relé se desconecta al fallar o desconectar una de las fases o cuando la secuencia de fases es incorrecta. Si se produce una variación entre fases del 85% de la tensión nominal se considera un fallo de fase.

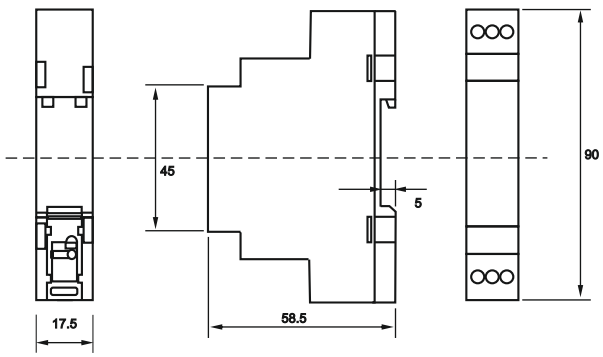
MODELO ZCFF02A

Tiene un retardo de 0,5 segundos a la desconexión de la salida cuando detecta una anomalía.

MODELO ZCFF02B

Tiene un retardo de 1 segundo a la desconexión de la salida cuando detecta una anomalía.

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 temporizador.

.- Este modelo incorpora una fuente de alimentación sin transformador, por lo que si se toca el terminal de entrada mientras está conectada la alimentación se puede recibir una descarga eléctrica.

.- Utilice terminales para el cableado del aparato.

.- 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).