

UF2

Control de Fases

Descripción

Relé para el control de secuencia y fallo de fase en sistemas trifásicos sin neutro.

Controla la presencia de las tres fases y su secuencia correcta.

Toma la medida directamente de su propia alimentación.

El relé conecta cuando están presente las tres fases y su secuencia es correcta, iluminándose el piloto verde "ON".

El relé desconecta cuando falta alguna de las fases o se produce un cambio en la secuencia de las mismas, iluminándose el piloto rojo de alarma.

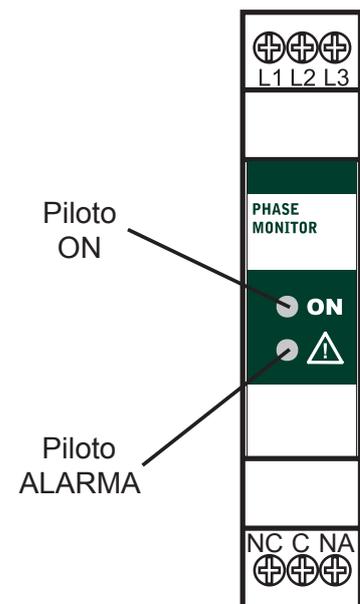
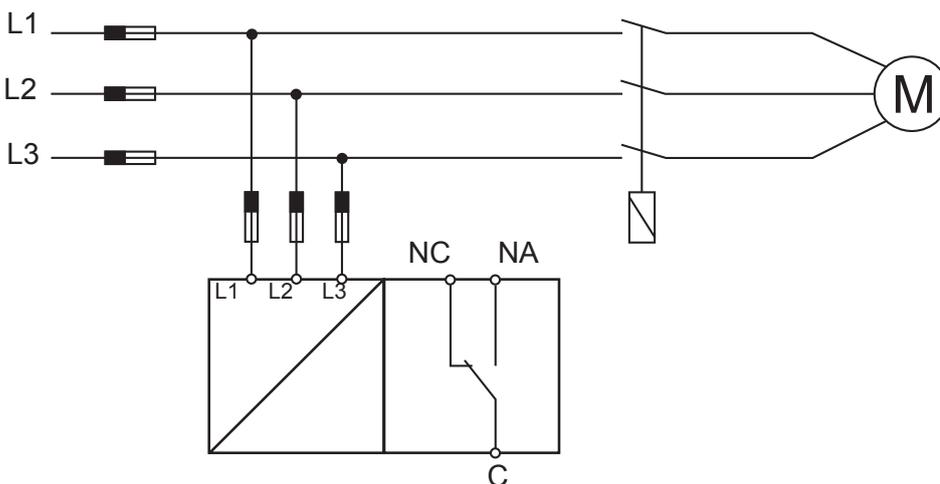
Montaje en carril DIN (ancho módulo: 17,5mm).

Tipo de salida: relé conmutado (8A/SPDT).



Conexión

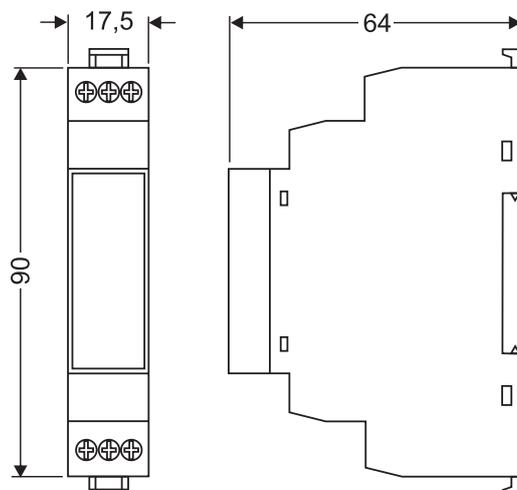
Configuración frontal



Precaución

REVISE LAS CONEXIONES ANTES DE LA PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO. UN ERROR EN LAS MISMAS PUEDE ENTRAÑAR PELIGRO DE ELECTROCUCIÓN.

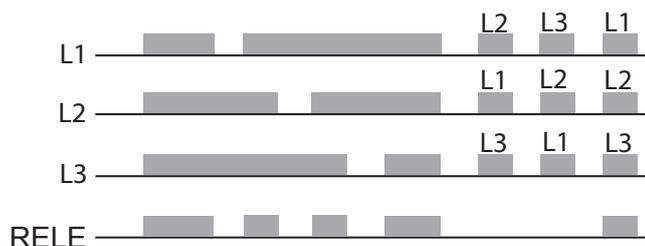
Dimensiones (mm)



Características técnicas

Señalización	ON (Verde) y ALARMA (Rojo)
Tensión de alimentación	3x184...440Vac - 50/60Hz
Variación de tensión admisible	+10% / -20%
Intensidad consumida	2VA
Sección máxima terminales	2,5mm ²
Contacto de utilización	8A - 250Vac - SPDT
Temperatura de trabajo	-20 a +60°C - HR <95%
Temperatura de almacenaje	-30 a +80°C
Relé - retardo a la conexión	<100ms
Relé - retardo a la desconexión	<300ms
Tiempo de calentamiento	5 minutos
Protección	IP20
Peso	58g

Diagrama de estados



Funcionamiento

El relé conecta cuando todas las fases están presentes y su secuencia es la correcta (En el funcionamiento normal el relé está normalmente activado).

El relé desconecta cuando falta alguna de las fases o se modifica la secuencia de las mismas.

