



RF3

RELE DE ORDEN DE FASES

ENTRADAS

Trifásico: 3 líneas de 220 Vca 50/60 Hz

SALIDAS

Led: rojo, funcionamiento normal
Relé inversor con los contactos, NA, C, NC
Capacidad de los contactos: 5A @220 Vca
Retardo inferior a 1 segundo

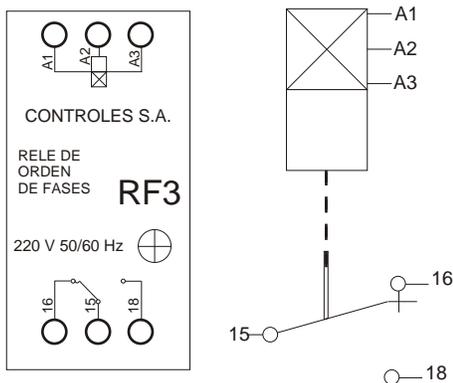
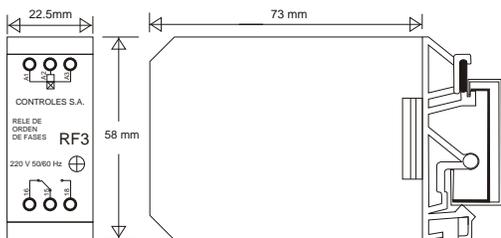
ALIMENTACION

Tensión 220 Vca, $\pm 15\%$, 50/60 Hz
Autoalimentado desde las entradas: A1, A3
Consumo menor que 3 VA

MODELO

Trifásico: RF3

GABINETE



FUNCION

Supervisa el estado de una línea trifásica.
Detecta las siguientes anomalías:

- INVERSION DEL SENTIDO DE GIRO
- FALTA DE UNA O MAS FASES
- BAJA TENSION (aprox. 150 Vc.a.)

OPERACION

Define un sentido de fases como normal y lo compara con el orden en que se presentan. También vigila la presencia de tensión entre las fases.
Con la línea trifásica en condiciones normales, el relé está activado (C y NA unidos) y el indicador encendido.
Cuando detecta una de las anomalías descritas, el relé se desactiva y se apaga el indicador.

APLICACIONES TÍPICAS

Protección a la conexión de equipos ante inversión y/o falta de fases.
Por ejemplo en motores de bombas, amasadoras, elevadores, etc.

OPCIONALES

Modelo para supervisar tensiones de 110 Vca 50/60 Hz.
Para tensiones de 380 Vca 50/60 Hz, se ofrece adaptador ARF3.

