

# RF3+

## RELÉ DE ORDEN DE FASES

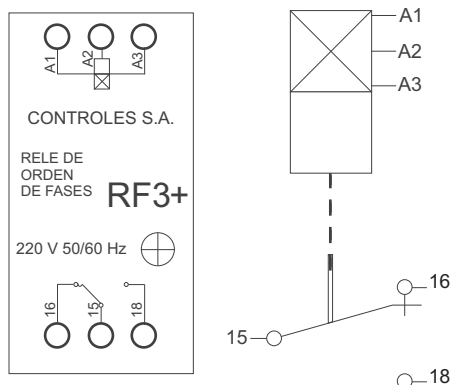
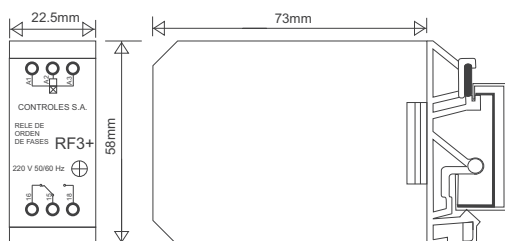
### ■ FUNCIÓN

- Supervisa el estado de una línea trifásica.
- Detecta las siguientes anomalías:
  - Inversión del sentido de giro
  - Falta de una o mas fases
  - Baja tensión (aprox. 150 / 300 Vca)

### ■ ESPECIFICACIONES

| Entradas                                   |                                     |
|--------------------------------------------|-------------------------------------|
| Modelo 220 (Trifásico)                     | 3 líneas de 220 Vca 50/60 Hz        |
| Modelo 380 (Trifásico)                     | 3 líneas de 380 Vca 50/60 Hz        |
| Salidas                                    |                                     |
| Led rojo                                   | funcionamiento normal               |
| Capacidad de los contactos                 | 5A@220 Vca                          |
| Retardo                                    | inferior a 1 segundo                |
| Relé inversor con los contactos, NA, C, NC |                                     |
| Alimentación                               |                                     |
| Tensión (según modelo)                     | 220 / 380 Vca $\pm 15\%$ , 50/60 Hz |
| Autoalimentado desde                       | entradas A1, A3                     |
| Consumo menor que 3 VA                     |                                     |

### ■ DIMENSIONES



### ■ OPERACIÓN

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.

### ■ MODELOS

Modelo 220 Vca y 380 Vca.

