

## RF3: RELE DETECTOR DE ORDEN Y FALTA DE FASES

### DESCRIPCION

#### ENTRADAS

3 líneas de 220 Vca 50/60 Hz

#### SEÑALIZACION

Led rojo encendido: funcionamiento normal

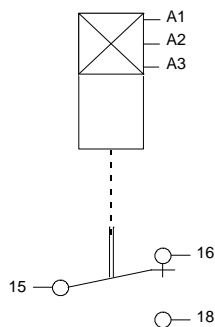
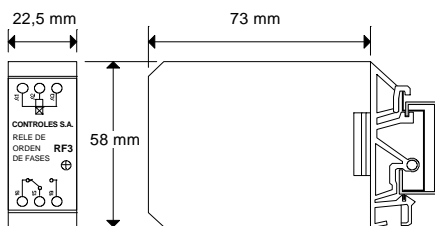
#### SALIDAS

Relé inversor con los contactos: NA, C, NC  
Capacidad de los contactos: 5 A @ 220 Vca

#### ALIMENTACION

Autoalimentado desde las entradas A1 y A3  
Consumo menor que 3 VA

#### GABINETE



### FUNCIONAMIENTO

Supervisa el estado de una línea trifásica, detectando las siguientes condiciones de riesgo:

- sentido de giro invertido
- falta de una fase
- baja tensión (aprox. 160 Vca)

#### OPERACION

El relé cierra si están presentes las tres fases, para sentido de giro directo y en tanto que la tensión supere 160 Vca aprox.

El LED encendido indica que se cumplen las condiciones expresadas y que la salida está activa.

En cualquier otro caso el relé estará abierto y el LED de señalización apagado.

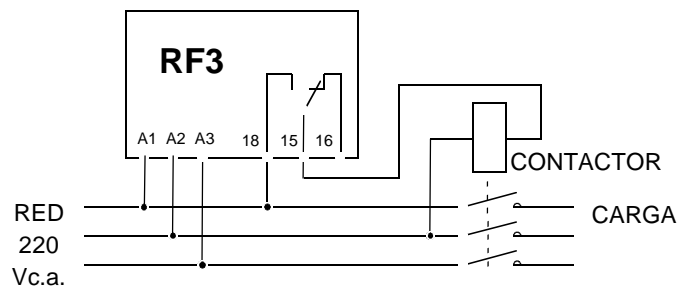
#### APLICACIONES TÍPICAS

Protección de equipos ante inversión de fases, falta de una fase o baja tensión. En el caso de tableros de control de ascensores se incluirá el contacto normal abierto de este relé en la serie de seguridad del sistema.

#### OPCIONALES

110 Vca 50/60Hz

Para 380 Vca 50/60 Hz: usar el adaptador ARF3.



**FABRICADO EN URUGUAY**

**CONTROLES S.A.**

Av. Rivera 3314  
11300 Montevideo  
Uruguay

Tel.: +598 2 622 0651

Fax: +598 2 622 2048

info@controles.com

www.controles.com