

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

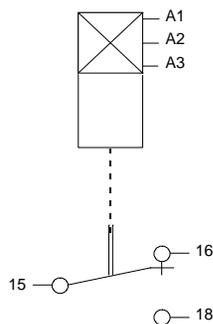
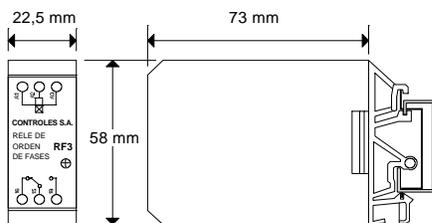
SALIDAS

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.

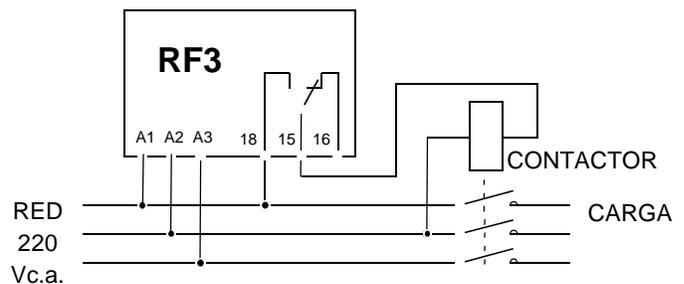
APLICACIONES TÍPICAS

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

CONTOLES S.A.
Av. Rivera 3314
11300 Montevideo
Uruguay

Tel.: +598 2 622 0651
Fax: +598 2 622 2048
info@controles.com
www.controles.com