



RV-TS

RV-TS

Código: P30704. **DESCATALOGADO**

> Relé detector de tensión. Sistema de medida Trifásico 400/230 V

Descripción

Relé electrónico de protección y control de tensiones permanentes en instalaciones monofásicas y trifásicas con neutro.

- Protección contra sobretensiones, se dispara para tensiones superiores a 265 V. Tiempo de disparo según valor de tensión igual o inferior a:
 - 300 V dispara a los 3 s
 - 350 V dispara a los 800 ms
 - 400 V dispara a los 200 ms
- Protección contra infratensiones, se dispara para tensiones inferiores a 160 V. Tiempo fijo de disparo de 300 ms.
- Detección del error en la secuencia de fase (orden de conexión de las fases RST incorrectas en el **RV-T**. Tiempo fijo de disparo a 1 s.
- Activación por entrada externa (TRIGGER). Tiempo de disparo menor o igual a 10 ms.
- LED de indicación de alimentación y error de tensión

Aplicación

La gama de relés **RV** están diseñados para proteger de la rotura del neutro en las instalaciones eléctricas mediante la medición de las tensiones entre fase y neutro. Aplicable tanto en instalaciones monofásicas (tipo **RVM**) como en las trifásicas **RV-T** / **RV-TS**.

Estos relés de control de tensión detectan según el tipo la secuencia de fase incorrecta, la pérdida de fase, y las sobretensiones e infratensiones en un espacio reducido de un módulo adecuado para montajes en cuadros modulares e industriales. Realiza la medida en verdadero valor eficaz.



RV-TS

Relé de protección control de tensión

Código: P30704.

Especificaciones

Alimentación en alterna	
Frecuencia	50 Hz
Tensión nominal	150 ... 500 V~
Características mecánicas	
Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	18 x 85 x 73 (mm)
Peso Neto (kg)	0,08
Características ambientales	
Humedad relativa (sin condensación)	5 ... 95 %
Normas	
Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	2000
Salidas digitales de relé	
Cantidad	1
Salidas digitales de transistor	
Cantidad	1
Tensión máxima	24 V cc