



RV-T

RV-T

Código: P30702. (CONSULTAR DISPONIBILIDAD)

> Relés 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-T

Relé de protección control de tensión

Código: P30702.

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)
Longitud de cable a desaislar (mm)	5
Par de apriete	0,5 ... 0,6 Nm
Sección de cable en bornes alimentación	entre 1 ... 1,5 mm ²
Sección del cable en bornes de corriente	Dependiendo del calibre (In) del interruptor automático
Fijación	Carril DIN
Peso Neto (kg)	0,08

Características ambientales

Grado de protección	IP 20
Humedad relativa (sin condensación)	5 ... 95 %
Temperatura de trabajo	-5 ... +40 °C

Normas

Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	2000
Seguridad eléctrica, Categoría de la instalación	CAT III 300 V (IEC 61010)
Seguridad eléctrica, Clase de aislamiento	Clase II
Normas	IEC 61000-6-4, IEC 61000-6-2, IEC 61000-4-11, IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5

Salidas digitales de relé

Cantidad	1
Tipo	Contacto conmutado NA / NC
Corriente máxima	5 A
Tensión de aislamiento	250 V~

Salidas digitales de transistor

Cantidad	1
Tensión máxima	24 V cc

Protección

Tipo de elemento de corte	Contacto o interruptor automático con bobina de disparo
---------------------------	---