



RV-TS

RV-TS

Code: P30704. DESCATALOGADO

> Relè detector de tensió. Sistema de mesura Trifàsic 400/230 V

Descripció

Relè electrònic de protecció i control de tensions permanents en instal·lacions monofàsiques i trifàsiques amb neutre.

- Protecció contra sobretensions, es dispara per a tensions superiors a 265 V. Temps de tret segons valor de tensió igual o inferior a:
 - 300 V dispara als 3 s
 - 350 V dispara als 800 ms
 - 400 V dispara als 200 ms
- Protecció contra infratensions, es dispara per a tensions inferiors a 160 V. Temps fix de tret de 300 ms.
- Detecció de l'error en la seqüència de fase (ordre de connexió de les fases RST incorrectes al **RV-T**. Temps fix de tret a 1 s.
- Activació per entrada externa (TRIGGER). Temps de tret menor o igual a 10 ms.
- LED d'indicació d'alimentació i error de tensió

Aplicació

La gamma de relés **RV** estan dissenyats per protegir del trencament del neutre a les instal·lacions elèctriques mitjançant el mesurament de les tensions entre fase i neutre. Aplicable tant en instal·lacions monofàsiques (tipus **RVM**) com a les trifàsiques **RV-T** / **RV-TS**.

Aquests relés de control de tensió detecten segons el tipus la seqüència de fase incorrecta, la pèrdua de fase i les sobretensions i infratensions en un espai reduït d'un mòdul adequat per a muntatges en quadres modulars i industrials. Realitza la mesura en veritable valor eficaç.



RV-TS

Relé de protecció control de tensió

Code: P30704.

Especificacions

AC power supply

Frequency	50 Hz
Nominal voltage	150 ... 500 V~

Mechanical characteristics

Size (mm) width x height x depth	18 x 85 x 73 (mm)
Fastening	DIN rail
Weight (kg)	0,08

Environmental characteristics

Protection class	IP 20
Relative humidity (without condensation)	5 ... 95 %
Operating temperature	-5 ... +40 °C

Standards

Electrical safety, Maximum height (m)	2000
Electrical safety, Installation category	CAT III 300 V (IEC 61010)
Standards	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

Electrical safety

Insulation	Classe II
------------	-----------

Digital relay outputs

Quantity	1
Type	contacte commutat NA / NC
Maximum current	5 A
Insulation voltage	250 V~

Digital transistor outputs

Quantity	1
Maximum voltage	24 V cc

Protection

Circuit breaker type	Contactador o interruptor automàtic amb bobina de dispar
----------------------	--

RV

Relé detector de tensió CA, carril DIN



RV-TS

Relé de protecció control de tensió

Code: P30704.

CODI	TIPUS
P30701.	RV-M
P30702.	RV-T
P30704.	RV-TS