

RV-M

RV-M

Code: P30701. **DESCATALOGADO**

> Relès detector de tensió. Sistema de mesura Monofàsic 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-M

Relé de protecció control de tensió

Code: P30701.

Especificacions

Alimentació en alterna

Freqüència	50 Hz
Tensió nominal	150 ... 500 V~

Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat	18 x 85 x 73 (mm)
Fixació	DIN rail
Pes net (kg)	0,07

Característiques ambientals

Grau de protecció	IP 20
Humitat relativa (sense condensació)	5 ... 95 %
Temperatura de treball	-5 ... +40 °C

Normes

Seguretat elèctrica, Altitud màx. (m)	2000
Seguretat elèctrica, Categoria de la instal·lació	CAT III 300 V (IEC 61010)
Seguretat elèctrica, Classe d'aïllament	Classe II
Normes	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

Sortides digitals de relé

Quantitat	1
Tipus	contacte commutat NA / NC
Corrent màxima	5 A
Tensió d'aïllament	250 V~

Sortides digitals de transistor

Quantitat	1
Tensió màxima	24 V cc

Protecció

Tipus d'element de tall	Contactor o interruptor automàtic amb bobina de dispar

Data de creació: 01/11/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.