



RV-T

RV-T

Code: P30702. DESCATALOGADO

> Relais détecteur de tension

La description

Relais électronique de protection et de contrôle de tensions permanentes au sein d'installations monophasées et triphasées avec neutre. Protégeant contre les surtensions, le relais se déclenche lorsque la tension est supérieure à 265 V.

- O Délai de déclenchement selon la valeur de tension inférieure ou égale à :
 - o 300 V, déclenchement au bout de 3 s
 - o 350 V, déclenchement au bout de 800 ms
 - o 400 V, déclenchement au bout de 200 ms
- Protection contre les sous-tensions : déclenchement pour des tensions inférieures à 160 V (délai de déclenchement fixe de 300 ms)
- Détection de l'erreur dans la séquence de phase (ordre de connexion erroné des phases RST dans le RV-T, délai de déclenchement fixe de 1 s)
- Activation par entrée externe (TRIGGER)
- O Délai de déclenchement inférieur ou égal à 10 ms
- o DEL d'affichage de l'alimentation et d'erreur de tension.

Application

Les relais de la gamme **RV** sont conçus pour protégrer la rupture du neutre sur les installations électriques par la mesure des tensions entre phase et neutre. Ils peuvent être utilisés aussi bien sur des installations monophasées (modèle **RVM**) que sur des installations triphasées (**RV-T et RV-TS**).

Selon le modèle, ces relais de contrôle de tension détectent la séquence de phase erronée, la perte de phase ainsi que les surtensions et sous-tensions, le tout pour une taille réduite de 1 module, idéale pour les montages au sein de tableaux modulaires et industriels. Les mesures sont effectuées en valeur efficace vraie.







RV-T

Relais de contrôle de tension

Code: P30702.

Spécifications

Tension nominate 150 500 V− Caractéristiques mécaniques 18 x 85 x 73 (mm) Taille (mm) larg, x haut, x prof. 18 x 85 x 73 (mm) Fixation rail DIN Poids (kg) 0,08 Caractéristiques environnementales Degré de protection IP 20 Humidité relative (sans condensation) 5 95 % Température de travail -5 +40 °C Règlementation Sécurité électrique, Altitude maximale (m) 2000 Sécurité électrique, Catégorie d'installation CAT III (IEC 61010) Règlementation IEC 61000-6-4, IEC 61000-6-2, IEC 61000-4-7, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-5 Sécurité électrique Classe II Sorties de relais numériques Quantité 1 Toype Contact inverseur NO / NF Couvant maximum 5 A Tension d'isolement 250 V- Sorties numériques de transistor Quantité 1 Tension maximale 24 V cc	Fréquence	50 Hz
Taille (mm) larg. x haut. x prof. 18 x 85 x 73 (mm)		150 500 V~
Fixation rail DIN Poids (kg) 0,08 Caractéristiques environnementales Degré de protection IP 20 Humidité relative (sans condensation) 5 95 % Température de travail -5 +40 °C Règlementation Sécurité électrique, Altitude maximale (m) 2000 Sécurité électrique, Catégorie d'installation CAT III (IEC 61010) Règlementation IEC 61000-6-4, IEC 61000-6-2, IEC 61000-4-7, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-5 Sécurité électrique Classe d'isolement Classe II Sorties de relais numériques Quantité 1 1 Type Contact inverseur NO / NF Courant maximum 5 A Tension d'isolement 250 V- Sorties numériques de transistor Quantité 1 1 Tension d'isolement 250 V- Sorties numériques de transistor Quantité 1 1 Tension maximale 1 24 V cc	Caractéristiques mécaniques	
Poids (kg) 0,08 Caractéristiques environnementales Degré de protection IP 20 Humidité relative (sans condensation) 5 95 % Température de travail -5 +40 °C Règlementation Sécurité électrique, Altitude maximale (m) 2000 Sécurité électrique, Catégorie d'installation CAT III (IEC 61010) Règlementation Sécurité électrique Classe d'isolement Classe II Social d'isolement Classe II Social d'isolement 1 Type Contact inverseur NO / NF Courant maximum 5 A Tension d'isolement Social d'isolement Social d'isolement Quantité 1 Tension d'isolement 250 V~ Social d'isolement Social d'isolement Quantité Contact inverseur NO / NF Courant maximum	Taille (mm) larg. x haut. x prof.	18 x 85 x 73 (mm)
Degré de protection IP 20 Humidité relative (sans condensation) 5 95 % Température de travail -5 +40 °C Règlementation Sécurité électrique, Altitude maximale (m) 2000 Sécurité électrique, Catégorie d'installation CAT III (IEC 61010) Règlementation IEC 61000-6-4, IEC 61000-6-2, IEC 61000-4-11, IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-5 Sécurité électrique Classe d'isolement Classe II Sorties de relais numériques Quantité 1 Type Contact inverseur NO / NF Courant maximum 5 A Tension d'isolement 250 V- Sorties numériques de transistor Quantité 1 Tension maximale 1 Quantité 1 Tension maximale 1 Classe II Contact inverseur NO / NF	Fixation	rail DIN
Degrée de protection IP 20 Humidité relative (sans condensation) 5 95 % Température de travail -5 440 °C Règlementation Sécurité électrique, Alltitude maximale (m) 2000 Sécurité électrique, Catégorie d'installation CAT III (IEC 61010) Règlementation IEC 61000-6-4, IEC 61000-6-2, IEC 61000-4-71, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-5 Sécurité électrique Classe d'isolement Classe II Sorties de relais numériques Quantité 1 Type Courant maximum 5 A Tension d'Isolement 250 V~ Sorties numériques de transistor Quantité 1 Tension maximale 1 Quantité 1 Tension maximale 1 Protection	Poids (kg)	0,08
Humidité relative (sans condensation) Température de travail -5 +40 °C Règlementation Sécurité électrique, Altitude maximale (m) Sécurité électrique, Catégorie d'installation Règlementation Règlementation IEC 61000-6-4, IEC 61000-6-2, IEC 61000-4-11, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5 Sécurité électrique Classe d'isolement Classe II Sorties de relais numériques Quantité 1 Type Contact inverseur NO / NF Courant maximum 5 A Tension d'isolement 250 V~ Sorties numériques de transistor Quantité 1 Tension maximale 1 24 V cc	Caractéristiques environnementales	
Règlementation Sécurité électrique, Altitude maximale (m) Sécurité électrique, Catégorie d'installation CAT III (IEC 61000) Règlementation IEC 61000-6-4, IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-11, IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5 Sécurité électrique Classe d'isolement Classe d'isolement Classe d'isolement Ouantité 1 Type Courant maximum 5 A Tension d'isolement 250 V~ Sorties numériques de transistor Quantité 1 Tension maximale 1 24 V cc	Degré de protection	IP 20
Règlementation Sécurité électrique, Altitude maximale (m) Sécurité électrique, Catégorie d'installation CAT III (IEC 61010) Règlementation 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 Sécurité électrique Classe d'isolement Classe II Sorties de relais numériques Quantité 1 Type Contact inverseur NO / NF Courant maximum 5 A Tension d'isolement 250 V~ Sorties numériques de transistor Quantité 1 Tension maximale 24 V cc	Humidité relative (sans condensation)	5 95 %
Sécurité électrique, Altitude maximale (m) Sécurité électrique, Catégorie d'installation Règlementation El C 61000-6-4, IEC 61000-6-2, IEC 61000-4-11, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-5 Sécurité électrique Classe d'isolement Classe II Sorties de relais numériques Quantité 1 Type Contact inverseur NO / NF Courant maximum 5 A Tension d'isolement 250 V~ Sorties numériques de transistor Quantité 1 Tension maximale 24 V cc	Température de travail	-5 +40 °C
Sécurité électrique, Catégorie d'installation Règlementation EC 61000-6-4, IEC 61000-6-2, IEC 61000-4-11, IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-5 Sécurité électrique Classe d'isolement Classe II Sorties de relais numériques Quantité 1 Type Contact inverseur NO / NF Courant maximum 5 A Tension d'isolement 250 V~ Sorties numériques de transistor Quantité 1 Tension maximale 1 24 V cc	Règlementation	
Règlementation IEC 61000-6-4, IEC 61000-6-2, IEC 61000-4-11, IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-5 Sécurité électrique Classe d'isolement Classe II Sorties de relais numériques Quantité 1 Type Contact inverseur NO / NF Courant maximum 5 A Tension d'isolement 250 V~ Sorties numériques de transistor Quantité 1 Tension maximale 1 24 V cc	Sécurité électrique, Altitude maximale (m)	2000
Sécurité électrique Classe d'isolement Classe ll Sorties de relais numériques Quantité 1 Type Contact inverseur NO / NF Courant maximum 5 A Tension d'isolement Sorties numériques de transistor Quantité 1 Tension maximale 24 V cc	Sécurité électrique, Catégorie d'installation	CAT III (IEC 61010)
Classe d'isolement Classe II Sorties de relais numériques Quantité 1 Type Contact inverseur NO / NF Courant maximum 5 A Tension d'isolement 250 V~ Sorties numériques de transistor Quantité 1 Tension maximale 24 V cc	Règlementation	
Quantité 1 Type Contact inverseur NO / NF Courant maximum 5 A Tension d'isolement 250 V~ Sorties numériques de transistor Quantité 1 Tension maximale 24 V cc	Sécurité électrique	
Quantité 1 Type Contact inverseur NO / NF Courant maximum 5 A Tension d'isolement 250 V~ Sorties numériques de transistor Quantité 1 Tension maximale 1 Protection	Classe d'isolement	Classe II
Type Contact inverseur NO / NF Courant maximum 5 A Tension d'isolement 250 V~ Sorties numériques de transistor Quantité 1 Tension maximale 24 V cc	Sorties de relais numériques	
Courant maximum 5 A Tension d'isolement 250 V~ Sorties numériques de transistor Quantité 1 Tension maximale 24 V cc Protection	Quantité	1
Tension d'isolement 250 V~ Sorties numériques de transistor Quantité 1 Tension maximale 24 V cc Protection	Туре	Contact inverseur NO / NF
Sorties numériques de transistor Quantité 1 Tension maximale 24 V cc Protection	Courant maximum	5 A
Quantité 1 Tension maximale 24 V cc	Tension d'isolement	250 V~
Tension maximale 24 V cc Protection	Sorties numériques de transistor	
Protection	Quantité	1
	Tension maximale	24 V cc
Type d'élément de coupe Contacteur ou interrupteur automatique avec bobine de déclenchement	Protection	
	Type d'élément de coupe	Contacteur ou interrupteur automatique avec bobine de déclenchement



Page 2 sur 2