

Comptage

MRV8-06



Relais de contrôle sur réseau triphasé :

- **Ordre de phase**
- **Absence de phase**
- **Déséquilibre (asymétrie)**
- **Sur et sous-tension en mode fenêtre**

Principales caractéristiques

Fonction relais :

Réglage par potentiomètres en face avant :

- Tension nominale : 220, 230, 240, 380, 400, 415, 440, 460 V (Phase-Phase).
- Seuil de surtension : 2 ... 20% de la tension nominale sélectionnée.
- Seuil de sous-tension : -2 ... -20% de la tension nominale sélectionnée.
- Asymétrie de tension entre 2 phases : 5 ... 15%.

Le relais commute si :

- Absence de tension sur une des phases.
- Inversion de 2 phases.
- Détection d'une tension supérieure au seuil de surtension.
- Détection d'une tension inférieure au seuil de sous-tension.
- La différence de tension entre 2 phases dépasse le % d'asymétrie réglé.

Equipé de témoins lumineux de mise sous tension des 3 phases (LED verte) et d'état du relais (LED rouge).
Hystérésis : 2%.

Caractéristiques électriques :

Le MRV8 utilise le réseau contrôlé pour sa propre alimentation comprise entre 220 et 460 Vca.

Plage de mesure de tension : 176...552V.

1 relais unipolaire inverseur. Pouvoir de coupure : mini 500mW, maxi 10A/250V, libre de potentiel.

Conformité normes EN60255-6 et EN61010-1.

Caractéristiques mécaniques :

Durée de vie : Mécanique : 10.000.000 d'opérations / Electrique : 1.000.000 d'opérations.

Boîtier clipsable sur Rail-Din. Dimensions 90 x 18 x 64 mm (largeur 1 module). Poids 64g.

Face avant IP40 et IP20 au niveau des bornes de connexion.

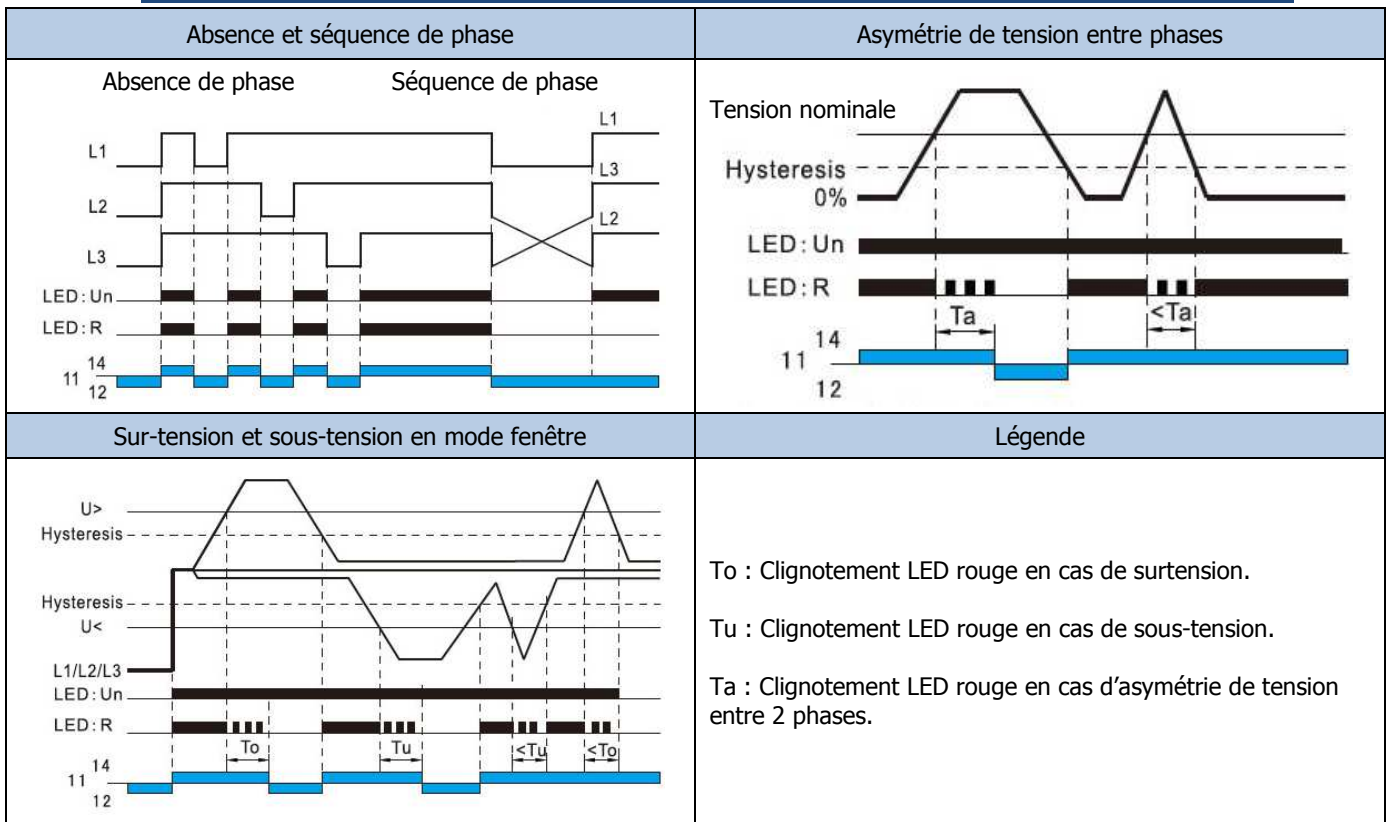
Surtension catégorie III.

Degré de pollution : II.

Connexion par bornes à vis, capacité de connexion : Rigide 1x 2,5mm² ou 2x 1,5 mm².
Souple 1x 2,5mm².

Températures : fonctionnement : -20 ... +55 °C / stockage : -35 ... +75 °C.

Fonctions électriques



Raccordement

Repérage des bornes

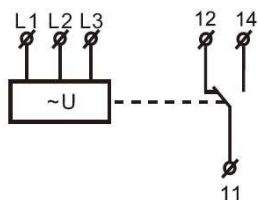
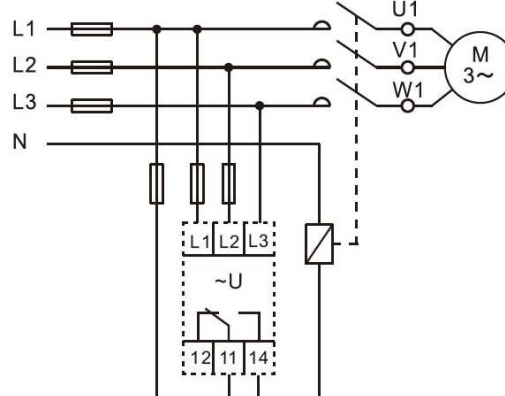
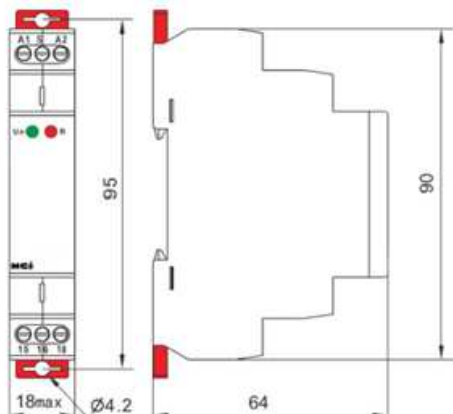


Schéma de raccordement



Boîtier



Code produit

Désignation	Code produit
MRV8-06-M460	040430

Edition 12/2015