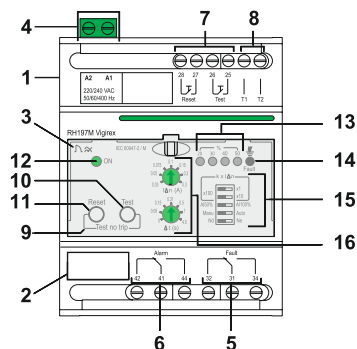


Relais RH197M

PB104814-501.eps



DB403204.eps



RH197M.

Marquage des relais

- 1 Type de relais.
- 2 Zone de marquage client (pour identification du départ).
- 3 Classification.

Commandes

- 9 Appui sur les boutons Reset maintenu suivi de Test pour une commande de test sans basculement des contacts de sortie.
- 10 Bouton de Test.
- 11 Bouton de Reset.

Signalisation

- 12 DEL verte de présence tension (on).
- 13 DEL jaune d'alarme $I\Delta N$: 20, 30, 40 et 50 %.
- 14 DEL rouge de présence de défaut d'isolement (fault).

Etat des DEL		Signification
on	fault	
●	●	Fonctionnement normal
●	●	Courant de défaut détecté
●	● ● ●	Liaison capteur/relais défaillante
●	●	Absence de tension ou appareil hors service

Légende :

- éteinte
- verte
- ● ● clignotante

Réglages

- 15 Commutateur :
 - Commutateur Ne/Nd, permet de sélectionner le mode de fonctionnement :
 - sécurité positive : position Ne
 - sécurité négative : position Nd.
 - Commutateur "Auto/Manu", réenclenchement du relais de défaut :
 - en position "Manu" : relais à accrochage nécessite l'acquiescement du défaut par appui sur le bouton "Reset"
 - en position "Auto" : réarmement automatique du relais de défaut (après la disparition du défaut)
 - possibilité d'avoir 10 réenclenchements avec l'algorithme suivant :
 - 1^{er} réenclenchement : 30 s après le défaut
 - 2^e réenclenchement : 1 mn après le défaut
 - 3^e réenclenchement : 2 mn après le défaut
 - 4^e réenclenchement : 4 mn après le défaut
 - 5^e réenclenchement : 8 mn après le défaut
 - 6^e réenclenchement : 16 mn après le défaut
 - 7^e réenclenchement : 32 mn après le défaut
 - 8^e réenclenchement : 64 mn après le défaut
 - 9^e réenclenchement : 128 mn après le défaut
 - 10^e réenclenchement : 256 mn après le défaut
- Remise à zéro du compteur de déclenchements 30 mn après le réenclenchement.
 - Al 50 % - 100 % (possibilité de sélectionner alarme à 50 % ou 100 % du réglage du seuil).
 - Réglage du gain $I\Delta n$.
- 16 Commutateur de seuil $I\Delta n$ (A): 19 réglages possibles (0.03 A – 0.05 A – 0.075 A – 0.1 A – 0.15 A – 0.2 A – 0.3 A – 0.5 A – 0.75 A – 1 A – 1.5 A – 2 A – 3 A – 5 A – 7.5 A – 10 A – 15 A – 20 A – 30 A).
Commutateur de temporisation Δt (s): 7 réglages possibles (instantané – 0.06 s – 0.15 s – 0.31 s – 0.5 s – 1 s – 4.5 s).

Raccordement

- 4 Alimentation débouchable.
- 5 Contact de défaut.
- 6 Contact alarme
- 7 Test/Reset à distance.
- 8 Capteur.