

## Fiche produit

### Caractéristiques

# LV481004

## Vigirex - Relais différentiel signalisation rmh 22



### Principales

Gamme	Vigirex
Gamme de produits	Vigirex
Nom de l'appareil	RMH
Type de produit ou équipement	Relais de surveillance
Current sensors compatibility	Vigirex TOA capteur de courant différentielle Vigirex A capteur de courant différentielle Vigirex L capteur de courant différentielle Vigirex RM12T multiplexeur
Utilisation du relais	Relais de surveillance

### Complémentaires

Monitored distribution system	1000 V - CA à 50/60 Hz (maximum) 1000 V - CA à 400 Hz (maximum)
Schéma de liaison à la terre	TN-S IT TT
[Us] tension d'alimentation	220...240 V CA 50/60 Hz 70 à 110 %
Puissance consommée en VA	8 VA
Type de mesure	Mesure interne du courant de défaut de la terre, plage: 20...200 %, précision: +/- 20 %
Durée d'actualisation	0,5 s
Réglage du seuil	0,015...1 A réglable par pas de 0,001 A pré-alarme 1...30 A réglable par pas de 0,1 A pré-alarme 0,03...1 A réglable par pas de 0,001 A alarme 1...30 A réglable par pas de 0,1 A alarme
Type de réglage de la temporisation protection différentielle	Réglable 0...4,5 s réglable par pas de 10 ms pré-alarme Instantané 30 mA alarme Réglable 0,03...30 A 0...4,5 s réglable par pas de 10 ms alarme
Type de réglage	Clavier Adresse Modbus
Composition de contacts de signalisation	1 &nbsp;F/O alarme sans défaillance 1 "F" pré-alarme sans défaillance
Test de fonctionnement	Local Test à distance (via communication)
[I <sub>th</sub> ] courant thermique d'emploi sous enveloppe	8 A
Charge minimum	10 mA à 12 V
[I <sub>e</sub> ] courant assigné d'emploi	4 A à 220...240 V CA standard AC-14 6 A à 24 V CA standard AC-13 4 A à 220...240 V CA standard AC-15 0,4 A à 250 V CC standard DC-12 5 A à 380...415 V CA standard AC-12 5 A à 24 V CA standard AC-14 5 A à 24 V CA standard AC-15 6 A à 24 V CC standard DC-12 2 A à 24 V CC standard DC-13 6 A à 48 V CA standard AC-12 6 A à 48 V CA standard AC-13 5 A à 48 V CA standard AC-14
Dimensions de la découpe	68 x 68 mm
Poids du produit	0,3 kg

Degré de protection IP	IP40 sur face avant: se conformer à EN/IEC 60529 IP30 sur les parties latérales: se conformer à EN/IEC 60529 IP20 sur bornes de raccordement: se conformer à EN/IEC 60529
Tenue aux chocs IK	IK07 se conformer à EN 50102
Robustesse mécanique	Tenue au feu se conformer à CEI 60695-2-1 Protection IK 2 joules: IK07 se conformer à EN 50102 Vibrations 13,2 à 100 Hz: 0,7 g Vibrations 2 à 13,2 Hz: +/- 1 mm
Protection des réglages	Protégé par code d'accès
Support de montage	Panneau
Hauteur	72 mm
Largeur	72 mm
Profondeur	117 mm
Type de raccordement	Circuit d'alerte: bornier câble(s) 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> souple AWG 22 à AWG 12 Circuit d'alerte: bornier câble(s) 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> rigide AWG 22 à AWG 12 Connexion multiplexeur: bornier câble(s) 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> souple AWG 22 à AWG 12 Connexion multiplexeur: bornier câble(s) 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> rigide AWG 22 à AWG 12 Pré-alarme: bornier câble(s) 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> souple AWG 22 à AWG 12 Pré-alarme: bornier câble(s) 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> rigide AWG 22 à AWG 12 Présence de tension: bornier câble(s) 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> souple AWG 22 à AWG 12 Présence de tension: bornier câble(s) 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> rigide AWG 22 à AWG 12 Alimentation: bornier câble(s) 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> souple AWG 22 à AWG 12 Alimentation: bornier câble(s) 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> rigide AWG 22 à AWG 12
Longueur de dénudage des fils	6 Mm circuit d'alerte: 6 Mm connexion multiplexeur: 6 Mm pré-alarme: 6 Mm présence de tension: 6 mm alimentation:
Couple de serrage	0,5 N.M circuit d'alerte: 0,5 N.M connexion multiplexeur: 0,5 N.M pré-alarme: 0,5 N.M présence de tension: 0,5 N.m alimentation:
Service de communication	Modbus esclave

## Environnement

Température ambiante de fonctionnement	-25...55 °C
Température ambiante de stockage	-40...85 °C
Caractéristique d'environnement	Exposition à la chaleur humide hors fonctionnement se conformer à CEI 60068-2-30 Exposition à la chaleur humide en fonctionnement se conformer à IEC 60068-2-56 Brouillard salin se conformer à CEI 60068-2-52
Humidité relative	95 % à 55 °C
Degré de pollution	3 se conformer à IEC 60664-1
Compatibilité électromagnétique	Émissions transmises par conduction et rayonnées: B se conformer à CISPR 11 Test d'immunité aux radio-fréquences conduites: 3 se conformer à CEI 61000-4-6 Test d'immunité aux décharges électrostatiques: 4 se conformer à CEI 6100-4-11 Perturbation transmise par conduction à haute énergie: 4 se conformer à CEI 61000-4-5 Perturbation transmise par conduction à faible énergie: 4 se conformer à CEI 61000-4-4 Perturbation rayonnée: 3 se conformer à CEI 61000-4-3
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe II

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	500 g
Hauteur de l'emballage 1	8,5 cm
Largeur de l'emballage 1	11,1 cm
Longueur de l'emballage 1	15,3 cm

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS UE	Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
Profil de circularité	<a href="#">Informations De Fin De Vie</a>

## Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------