

## Fiche produit

### Caractéristiques

# 56164

## Vigirex RH21M 380-415VAC sensibilité 0,03A/0,3A instantané



### Principales

Gamme	Vigirex
Gamme de produits	Vigirex
Nom de l'appareil	RH21M
Type de produit ou équipement	Relais différentiel de signalisation et protection
Current sensors compatibility	Vigirex TOA capteur de courant différentielle Vigirex A capteur de courant différentielle Vigirex L capteur de courant différentielle
Utilisation du relais	Relais de protection différentielle

### 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	TT TN-S IT
[Us] tension d'alimentation	380...415 V CA 50/60 Hz
Puissance consommée en VA	4 VA
Type de mesure	Mesure interne du courant de défaut de la terre, plage: 80 à 100 %
Type de réglage de la temporisation protection différentielle	Instantané 0,03 A Instantané 0,3 A Fixé 0,3 A 0,06 s
Test de fonctionnement	Local Test à distance
Surveillance	Électronique (continu) Alimentation puissance (continu) Lien relais/détecteur (continu)
[I <sub>th</sub> ] courant thermique d'emploi sous enveloppe	8 A
Charge minimum	10 mA à 12 V
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
Type	Classe AC Classe A
Catégorie de surtension	IV
Protection des réglages	Protégé par cache scellable
Support de montage	Rail DIN
Hauteur	81 mm
Largeur	54 mm
Profondeur	74 mm
Pas de 9 mm	6

Type de raccordement	Alimentation électrique auxiliaire: bornier câble(s) 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> souple AWG 24 à AWG 12 Alimentation électrique auxiliaire: bornier câble(s) 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> rigide AWG 24 à AWG 12 Alimentation électrique auxiliaire: bornier câble(s) 0,25...2,5 mm <sup>2</sup> souple AWG 24 à AWG 12 Erreur: bornes à vis câble(s) 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> souple AWG 24 à AWG 12 Erreur: bornes à vis câble(s) 0,2...4 mm <sup>2</sup> rigide AWG 24 à AWG 12 Erreur: bornes à vis câble(s) 0,25...2,5 mm <sup>2</sup> souple AWG 24 à AWG 12 Test du relais et remise à zéro des défauts: bornes à vis câble(s) 0,14...1 mm <sup>2</sup> souple AWG 26...AWG 16 Test du relais et remise à zéro des défauts: bornes à vis câble(s) 0,14...1,5 mm <sup>2</sup> rigide AWG 26...AWG 16 Test du relais et remise à zéro des défauts: bornes à vis câble(s) 0,25...0,5 mm <sup>2</sup> souple AWG 26...AWG 16 Détecteur: bornes à vis câble(s) 0,14...1 mm <sup>2</sup> souple AWG 26...AWG 16 Détecteur: bornes à vis câble(s) 0,14...1,5 mm <sup>2</sup> rigide AWG 26...AWG 16 Détecteur: bornes à vis câble(s) 0,25...0,5 mm <sup>2</sup> souple AWG 26...AWG 16 Présence de tension: bornes à vis câble(s) 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> souple AWG 24 à AWG 12 Présence de tension: bornes à vis câble(s) 0,2...4 mm <sup>2</sup> rigide AWG 24 à AWG 12 Présence de tension: bornes à vis câble(s) 0,25...2,5 mm <sup>2</sup> souple AWG 24 à AWG 12
Longueur de dénudage des fils	7 Mm pour haut connexion 8 Mm pour bas connexion 5 Mm pour bas connexion test du relais et remise à zéro des défauts: 5 Mm pour haut connexion détecteur: 8 mm pour bas connexion présence de tension:
Couple de serrage	0,6 N.M haut alimentation électrique auxiliaire: 0,6 N.M bas erreur: 0,25 N.M bas test du relais et remise à zéro des défauts: 0,25 N.M haut détecteur: 0,6 N.m bas présence de tension:

## Environnement

Température ambiante de fonctionnement	-35...70 °C
Température ambiante de stockage	-55...85 °C
Humidité relative	95 % at 55 °C
Degré de pollution	3 conforming to 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 61000-4-11 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

Poids de l'emballage (Kg)	0,351 kg
Hauteur de l'emballage 1	0,100 cm
Largeur de l'emballage 1	8,000 cm
Longueur de l'emballage 1	8,000 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>

DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.
Sans PVC	Oui
<b>Garantie contractuelle</b>	
Garantie	18 mois