

# Fiche produit

## Caractéristiques

# 56227

## Vigirex RH10P 110-130VAC sensibilité 1A - instantané



### Principales

Gamme	Vigirex
Gamme de produits	Vigirex
Nom de l'appareil	RH10P
Fonction produit	Relais différentiel de signalisation et protection
Compatibilité de gamme	Vigirex Vigirex RH TOA capteur de courant différentielle Vigirex Vigirex RH A capteur de courant différentielle
Utilisation du relais	Relais de protection différentielle

### Complémentaires

Schéma de liaison à la terre	TN-S TT IT
[Us] tension d'alimentation	110 à 130 V CA 50/60 Hz
Puissance consommée en VA maximale	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 1 A
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
Robustesse mécanique	Tenue au feu se conformer à CEI 60695-2-1 Protection IK 2 joules: IK07 se conformer à EN 50102 Protection IP: IP20 se conformer à CEI 60529 Protection IP: IP30 se conformer à CEI 60529 Protection IP: IP40 se conformer à CEI 60529 Vibrations 13,2 à 100 Hz: 0,7 g Vibrations 2 à 13,2 Hz: +/- 1 mm
Type	Classe AC Classe A si
Catégorie de surtension	IV
Protection des réglages	Protégé par cache scellable
Support de montage	Panneau
Hauteur	72 mm
Largeur	72 mm
Profondeur	78 mm

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: bornier câble(s) 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> souple AWG 24 à AWG 12 Erreur: bornier câble(s) 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> rigide AWG 24 à AWG 12 Erreur: bornier 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: bornier câble(s) 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> souple AWG 24 à AWG 12 Test du relais et remise à zéro des défauts: bornier câble(s) 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> rigide AWG 24 à AWG 12 Test du relais et remise à zéro des défauts: bornier câble(s) 0,25...2,5 mm <sup>2</sup> souple AWG 24 à AWG 12 Détecteur: bornier câble(s) 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> souple AWG 24 à AWG 12 Détecteur: bornier câble(s) 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> rigide AWG 24 à AWG 12 Détecteur: bornier câble(s) 0,25...2,5 mm <sup>2</sup> souple AWG 24 à AWG 12 Présence de tension: bornier câble(s) 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> souple AWG 24 à AWG 12 Présence de tension: bornier câble(s) 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> rigide AWG 24 à AWG 12 Présence de tension: bornier câble(s) 0,25...2,5 mm <sup>2</sup> souple AWG 24 à AWG 12
Longueur de dénudage des fils	7 Mmalimentation électrique auxiliaire: 7 Merreur: 7 Mmtest du relais et remise à zéro des défauts: 7 Mmdécteur: 7 mmprésence de tension:
Couple de serrage	0,6 N.M alimentation électrique auxiliaire: 0,6 N.M erreur: 0,6 N.M test du relais et remise à zéro des défauts: 0,6 N.M détecteur: 0,6 N.m présence de tension:

## Environnement

Température de fonctionnement	-35...70 °C
Température ambiante pour le stockage	-55...85 °C
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

## 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.

## Garantie contractuelle

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