

Fiche technique du produit 56130

Caractéristiques

Vigirex RH10M 220-240VAC sensibilité 0,03A instantané

Statut commercial : Commercialisé



Principales

Gamme	VigiPacT
Nom de l'appareil	RH10M
Type de produit ou équipement	Relais différentiel de signalisation et protection
Utilisation du relais	Relais de protection
Support de montage	Rail DIN
Type	Type A
Type de réglage	None
Type de réglage de sensibilité différentielle	Fixe
Earth-leakage sensitivity	0.03 A
Earth-leakage time delay	Instantané
Current sensors compatibility	VigiPacT TOA capteur de courant différentielle VigiPacT A capteur de courant différentielle VigiPacT L capteur de courant différentielle
[I _{th}] courant thermique d'emploi sous enveloppe	8 A
Charge minimum	10 mA à 12 V
[U _s] tension d'alimentation	220...240 V CA 50/60 Hz 55 à 110 %
Puissance consommée en VA	4 VA
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
[U _{imp}] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
Remise à zéro	Réinitialisation manuelle

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

Complémentaires

Test de fonctionnement	Local Test à distance
Surveillance	Électronique (continu) Alimentation puissance (continu) Lien relais/détecteur (continu)
Type de mesure	Mesure interne du courant de défaut de la terre, plage : 80 à 100 %
Protection des réglages	Protégé par cache scellable
Type de raccordement	Alimentation électrique auxiliaire: bornier câble(s) 0,2...2,5 mm ² souple AWG 24 à AWG 12 Alimentation électrique auxiliaire: bornier câble(s) 0,2...2,5 mm ² rigide AWG 24 à AWG 12 Alimentation électrique auxiliaire: bornier câble(s) 0,25...2,5 mm ² souple AWG 24 à AWG 12 Erreur: bornes à vis câble(s) 0,2...2,5 mm ² souple AWG 24 à AWG 12 Erreur: bornes à vis câble(s) 0,2...4 mm ² rigide AWG 24 à AWG 12 Erreur: bornes à vis câble(s) 0,25...2,5 mm ² souple AWG 24 à AWG 12 Test du relais et remise à zéro des défauts: bornes à vis câble(s) 0,14...1 mm ² souple AWG 26...AWG 16 Test du relais et remise à zéro des défauts: bornes à vis câble(s) 0,14...1,5 mm ² rigide AWG 26...AWG 16 Test du relais et remise à zéro des défauts: bornes à vis câble(s) 0,25...0,5 mm ² souple AWG 26...AWG 16 Détecteur: bornes à vis câble(s) 0,14...1 mm ² souple AWG 26...AWG 16 Détecteur: bornes à vis câble(s) 0,14...1,5 mm ² rigide AWG 26...AWG 16 Détecteur: bornes à vis câble(s) 0,25...0,5 mm ² souple AWG 26...AWG 16 Présence de tension: bornes à vis câble(s) 0,2...2,5 mm ² souple AWG 24 à AWG 12 Présence de tension: bornes à vis câble(s) 0,2...4 mm ² rigide AWG 24 à AWG 12 Présence de tension: bornes à vis câble(s) 0,25...2,5 mm ² souple AWG 24 à AWG 12
Longueur de dénudage des fils	7 mm pour haut connexionalimentation électrique auxiliaire: 8 mm pour bas connexionerreur: 5 mm pour bas connexiontest du relais et remise à zéro des défauts: 5 mm pour haut connexiondétecteur: 8 mm pour bas connexionprésence 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:
Pas de 9 mm	6
Largeur	54 mm
Hauteur	81 mm
Profondeur	74 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

Environnement

Catégorie de surtension	IV
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe II
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
Humidité relative	95 % at 55 °C
Degré de pollution	3 se conformer à CEI 60664-1

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

Packing Units

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	274 g
Hauteur de l'emballage 1	8 cm
Largeur de l'emballage 1	8,6 cm
Longueur de l'emballage 1	9 cm
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	36
Poids de l'emballage 2	10,351 kg
Hauteur de l'emballage 2	30 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm

Offer Sustainability

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS pour la Chine Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit
Profil de circularité	Informations de fin de vie
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

Garantie contractuelle

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