

Fiche technique du produit 56273

Caractéristiques

Vigirex RH99P 220-240VAC sensibilité 0,03A-30A réarmement manuel

Statut commercial : Commercialisé



Principales

| | |
|------------------------|--|
| Gamme | Vigirex |
| Gamme de produits | Vigirex |
| Nom de l'appareil | RH99P |
| 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 | IT TT TN-S |
| [Us] tension d'alimentation | 220...240 V CA 50/60 Hz 220...240 V CA 400 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 0,03 A Réglable 9 positions 0,03...30 A 0...4,5 s |
| Test de fonctionnement | Local Test à distance |
| Surveillance | Électronique (continu) Alimentation puissance (continu) Lien relais/détecteur (continu) |
| [Ithe] 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 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: bornier câble(s) 0,2...2,5 mm ² souple AWG 24 à AWG 12 Erreur: bornier câble(s) 0,2...2,5 mm ² rigide AWG 24 à AWG 12 Erreur: bornier câble(s) 0,25...2,5 mm ² souple AWG 24 à AWG 12 Test du relais et remise à zéro des défauts: bornier câble(s) 0,2...2,5 mm ² souple AWG 24 à AWG 12 Test du relais et remise à zéro des défauts: bornier câble(s) 0,2...2,5 mm ² rigide AWG 24 à AWG 12 Test du relais et remise à zéro des défauts: bornier câble(s) 0,25...2,5 mm ² souple AWG 24 à AWG 12 Détecteur: bornier câble(s) 0,2...2,5 mm ² souple AWG 24 à AWG 12 Détecteur: bornier câble(s) 0,2...2,5 mm ² rigide AWG 24 à AWG 12 Détecteur: bornier câble(s) 0,25...2,5 mm ² souple AWG 24 à AWG 12 Présence de tension: bornier câble(s) 0,2...2,5 mm ² souple AWG 24 à AWG 12 Présence de tension: bornier câble(s) 0,2...2,5 mm ² rigide AWG 24 à AWG 12 Présence de tension: bornier câble(s) 0,25...2,5 mm ² souple AWG 24 à AWG 12 |
| Longueur de dénudage des fils | 7 mm alimentation électrique auxiliaire: 7 mm erreur: 7 mm test du relais et remise à zéro des défauts: 7 mm détecteur: 7 mm présence 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 de 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 |

Emballage

| | |
|--------------------------------|--------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1 |
| Poids de l'emballage 1 | 305 g |
| Hauteur de l'emballage 1 | 7,8 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 8,7 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 9,3 cm |
| Type d'emballage 2 | S03 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 36 |

| | |
|---------------------------|-----------|
| Poids de l'emballage 2 | 11,711 kg |
| Hauteur de l'emballage 2 | 30 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 30 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 40 cm |

Durabilité de l'offre

| | |
|-------------------------------------|--|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium |
| 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. |

Garantie contractuelle

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