

Fiche technique du produit 56173

Caractéristiques

Vigirex RH99M - relais différentiel - réarmement manuel - 220-240Vca - 0,03-30A

Statut commercial : Commercialisé



Principales

Gamme	Vigirex
Gamme de produits	Vigirex
Nom de l'appareil	RH99M
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	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	Test à distance Local
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 A si Classe AC
Catégorie de surtension	IV
Protection des réglages	Protégé par cache scellable
Support de montage	Rail DIN
Hauteur	97 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 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 connexion 8 mm pour bas connexion 5 mm pour bas connexion 5 mm pour haut connexion 8 mm pour bas connexion
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 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 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

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Poids de l'emballage 1	276 g
Hauteur de l'emballage 1	8,1 cm
Largeur de l'emballage 1	8,8 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	10,436 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
----------	---------