



Principales

Gamme	VigiPacT
Nom de l'appareil	RH68M
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	Sélecteur
Type de réglage de sensibilité différentielle	Adjustable 6 settings
Sensibilité aux fuites à la terre	0,03...3 A
Temporisation de fuite à la terre	Instantané for 0,03 A Adjustable 8 settings 0...1 s for 0,03...3 A
Capteurs de courant compatibles	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
Système de surveillance distribué	1000 V - CA à 50/60 Hz (maximum) 1000 V - CA à 400 Hz (maximum)
Schéma de liaison à la terre	IT TT TN-S
[U _{imp}] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
Remise à zéro	Réinitialisation manuelle

Complémentaires

Test de fonctionnement	Test à distance Local
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
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/CEI 60529 IP30 sur les parties latérales: se conformer à EN/CEI 60529 IP20 sur bornes de raccordement: se conformer à EN/CEI 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 % à 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

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	8,5 cm
Largeur de l'emballage 1	9,0 cm
Longueur de l'emballage 1	7,6 cm
Poids de l'emballage 1	275,0 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	36
Hauteur de l'emballage 2	30,0 cm
Largeur de l'emballage 2	30,0 cm
Longueur de l'emballage 2	40,0 cm
Poids de l'emballage 2	10,341 kg

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	 Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conforme  Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	 Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	 Oui
Profil environnemental	 Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	 Informations De Fin De Vie
Sans PVC	Oui

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------