



### Principales

Gamme	VigiPacT
Nom de l'appareil	RM12T
Type de produit ou équipement	Multiplexeur
Utilisation du relais	Relais de surveillance
Support de montage	Rail DIN
Capteurs de courant compatibles	VigiPacT RMH relais de surveillance
[I <sub>t</sub> ] courant thermique d'emploi sous enveloppe	8 A
Charge minimum	10 mA à 12 V
[U <sub>s</sub> ] tension d'alimentation	220...240 V CA 50/60 Hz 70 à 110 %
Puissance consommée en VA	8 VA

### Complémentaires

Test de fonctionnement	Local
Surveillance	Électronique (continu) Alimentation puissance (continu) Lien relais/détecteur (continu) Détecteur/multiplexeur RM12T et liaison RM12T/RMH (continu)
Composition de contacts de signalisation	1 "F"
Type de mesure	Mesure interne du courant de défaut de la terre, plage : 80 à 100 %, précision : +/- 10 %
Service de communication	Supervision via un bus interne
Mode de raccordement	Alimentation électrique auxiliaire: borne à vis câble(s) 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> souple AWG 22 à AWG 12 Alimentation électrique auxiliaire: borne à vis câble(s) 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> rigide AWG 22 à AWG 12 Alimentation électrique auxiliaire: borne à vis câble(s) 0,25...2,5 mm <sup>2</sup> flexible avec embout AWG 22 à AWG 12 Moniteur de pertes à la terre: borne à vis câble(s) 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> souple AWG 22 à AWG 12 Moniteur de pertes à la terre: borne à vis câble(s) 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> rigide AWG 22 à AWG 12 Moniteur de pertes à la terre: borne à vis câble(s) 0,25...2,5 mm <sup>2</sup> flexible avec embout AWG 22 à AWG 12 Détecteur: borne à vis câble(s) 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> souple AWG 22 à AWG 12 Détecteur: borne à vis câble(s) 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> rigide AWG 22 à AWG 12 Détecteur: borne à vis câble(s) 0,25...2,5 mm <sup>2</sup> flexible avec embout AWG 22 à AWG 12
Longueur de dénudage des fils	6 Mm pour bas connexionalimentation électrique auxiliaire : 6 Mm pour bas connexionmoniteur de pertes à la terre : 6 Mm pour bas connexiondétecteur : 6 mm pour haut connexiondétecteur :
Couple de serrage	0,5 N.M bas alimentation électrique auxiliaire : 0,5 N.M bas moniteur de pertes à la terre : 0,5 N.M bas détecteur : 0,5 N.m haut détecteur :
Pas de 9 mm	12
Largeur	106 mm
Hauteur	81 mm
Profondeur	73,5 mm
Poids du produit	0,42 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
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	-25...55 °C
Température ambiante de stockage	-40...85 °C

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	9,5 cm
Largeur de l'emballage 1	9,2 cm
Longueur de l'emballage 1	11,5 cm
Poids de l'emballage 1	471,0 g
Type d'emballage 2	S04
Nb produits dans l'emballage 2	24
Hauteur de l'emballage 2	30,0 cm
Largeur de l'emballage 2	40,0 cm
Longueur de l'emballage 2	60,0 cm
Poids de l'emballage 2	12,07 kg

## 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
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
Profil de circularité	<a href="#">Informations De Fin De Vie</a>

## Garantie contractuelle

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