

# LV481000

Vigirex RHUs - relais différentiel - 0,03 à 30A - 130V CA - encastré



### Principales

Gamme	VigiPacT
Nom de l'appareil	RHUs
Type de produit ou équipement	Relais différentiel de signalisation et protection
Utilisation du relais	Relais de surveillance Relais de protection
Support de montage	Panneau avant
Classe de protection différentielle	Type A
Type de réglage	Clavier
Type de réglage de sensibilité différentielle	Réglable
Sensibilité aux fuites à la terre	0,03...1 A, réglable par pas de 0,001 A 1...30 A, réglable par pas de 0,1 A
Temporisation de fuite à la terre	Instantané for 0,03 A Réglable 0...4,5 s for 0,03...30 A réglable par pas de 10 ms
Réglage du seuil	0,015...1 A réglable par pas de 0,001 A pré-alarme 1...30 A réglable par pas de 0,1 A pré-alarme 0,03...1 A réglable par pas de 0,001 A alarme 1...30 A réglable par pas de 0,1 A alarme
Capteurs de courant compatibles	VigiPacT TOA capteur de courant différentielle VigiPacT A capteur de courant différentielle VigiPacT L capteur de courant différentielle
[I <sub>th</sub> ] courant thermique d'emploi sous enveloppe	8 A
Charge minimum	10 mA à 12 V
[U <sub>s</sub> ] tension d'alimentation	110 à 130 V CA 50/60 Hz 70 à 110 %
Puissance consommée en VA	8 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	TT TN-S IT
[U <sub>imp</sub> ] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
Remise à zéro	Réinitialisation manuelle

### Complémentaires

Test de fonctionnement	Local Test à distance
Composition de contacts de signalisation	1 & Nbsp; F/O alarme sans défaillance 1 "F" pré-alarme sans défaillance
Type de mesure	Mesure interne du courant de défaut de la terre, plage : 20...200 %, précision : +/- 20 %
Durée d'actualisation	0,5 s
Protection des réglages	Protégé par code d'accès

Mode de raccordement	Circuit d'alerte: bornier câble(s) 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> souple AWG 22 à AWG 12 Circuit d'alerte: bornier câble(s) 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> rigide AWG 22 à AWG 12 Test du relais et remise à zéro des défauts: bornier câble(s) 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> souple AWG 22 à AWG 12 Test du relais et remise à zéro des défauts: bornier câble(s) 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> rigide AWG 22 à AWG 12 Détecteur: bornier câble(s) 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> souple AWG 22 à AWG 12 Détecteur: bornier câble(s) 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> rigide AWG 22 à AWG 12 Présence de tension: bornier câble(s) 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> souple AWG 22 à AWG 12 Présence de tension: bornier câble(s) 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> rigide AWG 22 à AWG 12 Alimentation: bornier câble(s) 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> souple AWG 22 à AWG 12 Alimentation: bornier câble(s) 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> rigide AWG 22 à AWG 12 Pré-alarme: bornier câble(s) 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> souple AWG 22 à AWG 12 Pré-alarme: bornier câble(s) 0,2...2,5 mm <sup>2</sup> rigide AWG 22 à AWG 12
Longueur de dénudage des fils	6 Mmcircuit d'alerte : 6 Mmtest du relais et remise à zéro des défauts : 6 Mmdécteur : 6 Mmprésence de tension : 6 Mmalimentation : 6 mmpré-alarme :
Couple de serrage	0,5 N.M circuit d'alerte : 0,5 N.M test du relais et remise à zéro des défauts : 0,5 N.M détecteur : 0,5 N.M présence de tension : 0,5 N.M alimentation : 0,5 N.m pré-alarme :
Largeur	72 mm
Hauteur	72 mm
Profondeur	117 mm
Dimensions de la découpe	68 x 68 mm
Poids du produit	0,3 kg
Degré de protection IP	IP40 face avant: se conformer à CEI 60529 IP30 autres pièces: se conformer à CEI 60529 IP20 raccordement: se conformer à CEI 60529
Tenue aux chocs IK	IK07 se conformer à EN 50102
Robustesse mécanique	Vibrations 13,2 à 100 Hz: 0,7 g Vibrations 2 à 13,2 Hz: +/- 1 mm

## Environnement

Caractéristique d'environnement	Exposition à la chaleur humide hors fonctionnement se conformer à CEI 60068-2-30 Exposition à la chaleur humide en fonctionnement se conformer à CEI 60068-2-56 Brouillard salin se conformer à CEI 60068-2-52
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 de l'air ambiant en 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	8,0 cm
Largeur de l'emballage 1	11,0 cm
Longueur de l'emballage 1	16,0 cm

Poids de l'emballage 1	546,0 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	8
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	4,487 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>
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
----------	---------