



### Principales

Gamme	VigiPacT
Nom de l'appareil	TOA
Type de produit ou équipement	Capteur de courant différentielle
Application	Surveillance de l'équipement et contrôle
Compatibilité de gamme	VigiPacT RH10M relais différentiel de signalisation et protection[RETURN]VigiPacT RH10P relais différentiel de signalisation et protection[RETURN]VigiPacT RH21M relais différentiel de signalisation et protection[RETURN]VigiPacT RH21P relais différentiel de signalisation et protection[RETURN]VigiPacT RH68M relais différentiel de signalisation et protection[RETURN]VigiPacT RH86M relais différentiel de signalisation et protection[RETURN]VigiPacT RH86P relais différentiel de signalisation et protection[RETURN]VigiPacT RH99M relais différentiel de signalisation et protection[RETURN]VigiPacT RH99P relais différentiel de signalisation et protection[RETURN]VigiPacT RH197M relais différentiel de signalisation et protection[RETURN]VigiPacT RH197P relais différentiel de signalisation et protection[RETURN]VigiPacT RHU relais différentiel de signalisation et protection[RETURN]VigiPacT RHUs relais différentiel de signalisation et protection[RETURN]VigiPacT RMH relais différentiel de signalisation et protection
Type de capteur de courant	Tore fractionné de type OA
[Ie] courant assigné d'emploi	250 A

### Complémentaires

Rapport de transformation	1/1000
Type de réseau	CA/CC
Fréquence du réseau	50...400 Hz
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	85 kApour 0,5 s
Courant de court-circuit résiduel admissible	85 kA / 0,5 s se conformer à CEI 60947-2
[Ui] tension d'isolement	1000 V
Catégorie de surtension	IV
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	12 kV
Mode d'installation	Fixe (câbles) Fixe (face arrière pleine) Fixe (tôle profilée) Fixe (face arrière rainurée)
Valeur calorifique	16,35 MJ
Mode de raccordement	Vis 0,22 mm <sup>2</sup>
Diamètre	120 mm intérieur:
Diamètre extérieur du câble	55 mm: 240 mm <sup>2</sup> (maximum)
Poids du produit	1,5 kg
Hauteur	224 mm

Largeur	224 mm
Profondeur	44 mm

## Environnement

Degré de protection IP	Connecteurs: IP20 IP30
Tenue aux chocs IK	IK07 conforming to EN 62262
Caractéristique d'environnement	Exposition à la chaleur humide en fonctionnement (catégorie d'environnement C2) : 48 heures se conformer à CEI 60068-2-56 Exposition à la chaleur humide hors fonctionnement (25 à 55 °C, HR 95 %) : 28 cycles se conformer à CEI 60068-2-30 Brouillard salin: Kb/2 se conformer à CEI 60068-2-52
Degré de pollution	Niveau 3 se conformer à CEI 60664-1
Température ambiante de fonctionnement	-35...70 °C
Température ambiante de stockage	-55...85 °C
Normes	CEI 60947-2
Certifications du produit	CE

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS UE	Conforme aux dérogations
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>