



### Principales

Gamme	VigiPacT
Nom de l'appareil	PA50
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 bobiné fermé de type A
[Ie] courant assigné d'emploi	85 A

### Complémentaires

Rapport de transformation	1/1000
Type de réseau	CA/CC
Fréquence du réseau	45...440 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 (face arrière pleine) Fixe (tôle profilée) Fixe (face arrière rainurée) Encliquetable (rail DIN) Encliquetable (relais Vigirex)
Valeur calorifique	1,42 MJ
Mode de raccordement	Connexion à vis 0,22 mm <sup>2</sup>
Diamètre	50 mm intérieur:
Diamètre extérieur du câble	25 mm: 50 mm <sup>2</sup> (maximum)
Poids du produit	0,2 kg

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés affiliées ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Hauteur	108 mm
Largeur	88 mm
Profondeur	29 mm

## Environnement

Degré de protection IP	Connecteurs: IP20 IP30
Caractéristique d'environnement	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 Exposition à la chaleur humide en fonctionnement: catégorie C2: 48 heures se conformer à CEI 60068-2-56
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>
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.