



### Principal

Gamme	Vigirex
Nom abrégé de l'appareil	PA50
Fonction produit	Capteur de courant de fuite
Fonction de l'appareil	Surveillance de l'équipement et contrôle
Compatibilité de gamme	Vigirex relais enfichable RH
[Ie] courant assigné d'emploi	85 A

### Complémentaire

Current sensor type	Tore bobiné fermé de type A
Type de réseau	AC DC
Fréquence du réseau	45...440 Hz
[Ui] tension assignée d'isolement	1000 V
Rapport de transformation	1/1000
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	100 kA pour 0.5 s
Courant de court-circuit résiduel admissible	85 kA / 0.5 s conformément à CEI 60947-2
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	Intérieur: 50 mm

Diamètre extérieur du câble	25 mm: 50 mm <sup>2</sup> (maximum)
Poids	0,2 kg
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 conformément à CEI 60068-2-30 Brouillard salin: Kb/2 conformément à CEI 60068-2-52 Exposition à la chaleur humide en fonctionnement: catégorie C2: 48 heures conformément à IEC 60068-2-56
Degré de pollution	Level 3 conforming to IEC 60664-1
Température de fonctionnement	-35...70 °C
Température ambiante pour le stockage	-55...85 °C

## Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	0,180 kg
Hauteur de l'emballage 1	4,000 cm
Largeur de l'emballage 1	12,800 cm
Longueur de l'emballage 1	17,100 cm

## Offre de la durabilité

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
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a> Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.
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 months
----------	-----------