

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Vigirex - tore fermé - pour protection différentielle IA - diamètre 80mm

50439

Statut commercial : Commercialisé

### Principales

Gamme	VigiPacT
Nom de l'appareil	IA80
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 VigiPacT RH10P relais différentiel de signalisation et protection VigiPacT RH21M relais différentiel de signalisation et protection VigiPacT RH21P relais différentiel de signalisation et protection VigiPacT RH68M relais différentiel de signalisation et protection VigiPacT RH86M relais différentiel de signalisation et protection VigiPacT RH86P relais différentiel de signalisation et protection VigiPacT RH99M relais différentiel de signalisation et protection VigiPacT RH99P relais différentiel de signalisation et protection VigiPacT RH197M relais différentiel de signalisation et protection VigiPacT RH197P relais différentiel de signalisation et protection VigiPacT RHU relais différentiel de signalisation et protection VigiPacT RHUs relais différentiel de signalisation et protection VigiPacT RMH relais différentiel de signalisation et protection
Type de capteur de courant	Tore bobiné fermé de type A
[Ie] courant assigné d'emploi	160 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 kA pour 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) Encliquetable (rail DIN)
Valeur calorifique	3,19 MJ
Mode de raccordement	Connexion à vis 0,22 mm <sup>2</sup>

<b>Diamètre</b>	80 mm intérieur:
<b>Diamètre extérieur du câble</b>	40 mm: 95 mm <sup>2</sup> (maximum)
<b>Poids du produit</b>	0,42 kg
<b>Hauteur</b>	122 mm
<b>Largeur</b>	150 mm
<b>Profondeur</b>	44 mm

## Environnement

<b>Degré de protection IP</b>	Connecteurs: IP20 IP30
<b>Caractéristique d'environnement</b>	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
<b>Degré de pollution</b>	Niveau 3 se conformer à CEI 60664-1
<b>Température de l'air ambiant en fonctionnement</b>	-35...70 °C
<b>Température ambiante de stockage</b>	-55...85 °C
<b>Normes</b>	CEI 60947-2
<b>Certifications du produit</b>	CE

## Emballage

<b>Unit Type of Package 1</b>	PCE
<b>Package 1 Length</b>	16,4 cm
<b>Number of Units in Package 1</b>	1
<b>Package 2 Width</b>	40,0 cm
<b>Package 2 Height</b>	30,0 cm
<b>Package 2 Weight</b>	14,046 kg
<b>Package 1 Width</b>	13,2 cm
<b>Package 1 Height</b>	5,4 cm
<b>Package 1 Weight</b>	332,0 g
<b>Number of Units in Package 2</b>	40
<b>Unit Type of Package 2</b>	S04
<b>Package 2 Length</b>	60,0 cm

## Durabilité de l'offre

<b>Statut environnemental de l'offre</b>	Produit Green Premium
<b>Régulation REACH</b>	<a href="#">Déclaration REACH</a>
<b>Directive RoHS UE</b>	Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
<b>Sans mercure</b>	Oui
<b>Information sur les exemptions RoHS</b>	<a href="#">Oui</a>
<b>Régulation RoHS Chine</b>	<a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a> Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.
<b>Profil environnemental</b>	<a href="#">Profil environnemental du Produit</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