

# Fiche technique du produit 50439

## Caractéristiques

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

Statut commercial : Commercialisé



### Principales

Gamme	Vigirex
Nom de l'appareil	IA80
Fonction produit	Capteur de courant différentielle
Fonction de l'appareil	Surveillance de l'équipement et contrôle
Compatibilité de gamme	Vigirex relais enfichable RH
[Ie] courant assigné d'emploi	160 A

### Complémentaires

Current sensor type	Tore bobiné fermé de type A
Type de réseau	CA CC
Fréquence du réseau	45...440 Hz
[Ui] tension 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 se conformer à CEI 60947-2
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>

Diamètre	80 mm intérieur:
Diamètre extérieur du câble	40 mm: 95 mm <sup>2</sup> (maximum)
Poids du produit	0,42 kg
Hauteur	122 mm
Largeur	150 mm
Profondeur	44 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 IEC 60068-2-56
Degré de pollution	Niveau 3 se conformer à IEC 60664-1
Température de fonctionnement	-35...70 °C
Température ambiante de stockage	-55...85 °C

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Poids de l'emballage 1	332 g
Hauteur de l'emballage 1	5,4 cm
Largeur de l'emballage 1	13,2 cm
Longueur de l'emballage 1	16,4 cm
Type d'emballage 2	S04
Nb produits dans l'emballage 2	40
Poids de l'emballage 2	14,046 kg
Hauteur de l'emballage 2	30 cm
Largeur de l'emballage 2	40 cm
Longueur de l'emballage 2	60 cm

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
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 mois
----------	---------