

Fiche produit

Caractéristiques

50439

Tore fermé type A - VigiPacT et VigiloHm - IA80 - diamètre intérieur 80 mm - courant assigné 160 A



Principales

Gamme	VigiPacT
Nom abrégé d'appareil	IA80
Type de produit ou de composant	Détecteur de courant de fuite à la terre
Application de l'appareil	Surveillance et contrôle de l'équipement
Compatibilité de gamme	VigiPacT RH10M relais de protection différentielle VigiPacT RH10P relais de protection différentielle VigiPacT RH21M relais de protection différentielle VigiPacT RH21P relais de protection différentielle VigiPacT RH68M relais de protection différentielle VigiPacT RH86M relais de protection différentielle VigiPacT RH86P relais de protection différentielle VigiPacT RH99M relais de protection différentielle VigiPacT RH99P relais de protection différentielle VigiPacT RH197M relais de protection différentielle VigiPacT RH197P relais de protection différentielle VigiPacT RHU relais de protection différentielle VigiPacT RHUs relais de protection différentielle VigiPacT RMH relais de protection différentielle
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	C.a./c.c.
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 conforme à IEC 60947-2
[Ui] tension assignée d'isolement	1000 V
Catégorie de surtension	IV
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	12 kV
Mode d'installation	Fixe (câbles) Fixe (plaque arrière lisse) Fixe (tôle profilée) Fixe (plaque arrière rainurée) Enclipsable (Rail DIN)
Valeur calorifique	3,19 MJ
Mode de raccordement	Connexion à vis 0,22 mm ²
Diamètre	Intérieur: 80 mm
Diamètre extérieur du câble	40 mm: 95 mm ² (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 service (25 à 55 °C, HR 95 %) : 28 cycles conforme à IEC 60068-2-30 Brouillard salin: Kb/2 conforme à IEC 60068-2-52 Exposition à la chaleur humide en service: catégorie C2: 48 heures conforme à IEC 60068-2-56
Niveau de pollution	Niveau 3 conforme à IEC 60664-1
Température de fonctionnement	-35...70 °C
Température ambiante pour le stockage	-55...85 °C
Normes	IEC 60947-2
Certifications du produit	CE

Unités de conditionnement

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	5,4 cm
Largeur de l'emballage 1	13,2 cm
Longueur de l'emballage 1	16,4 cm
Poids de l'emballage 1	332,0 g
Type d'emballage 2	S04
Nb produits dans l'emballage 2	40
Hauteur de l'emballage 2	30,0 cm
Largeur de l'emballage 2	40,0 cm
Longueur de l'emballage 2	60,0 cm
Poids de l'emballage 2	14,046 kg

Caractéristiques environnementales

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie
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
----------	-----------