

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 1s
Courant de court-circuit résiduel admissible	85 kA / 1s se conformer à IEC 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 ²
Diamètre	80 mm intérieur:
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 fonctionnement (25 à 55 °C, HR 95 %) : 28 cycles se conformer à CEI 60364-8-1 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 conforme à IEC 60664-1
Température ambiante de fonctionnement	-35...70 °C
Température ambiante de stockage	-55...85 °C
Normes	IEC 60947-2
Certifications du produit	CE

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	5,400 cm
Largeur de l'emballage 1	13,200 cm
Longueur de l'emballage 1	16,400 cm
Poids de l'emballage 1	317,800 g
Type d'emballage 2	S04
Nb produits dans l'emballage 2	40
Hauteur de l'emballage 2	30,000 cm
Largeur de l'emballage 2	40,000 cm
Longueur de l'emballage 2	60,000 cm
Poids de l'emballage 2	13,412 kg

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------

Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

Empreinte environnementale

Empreinte carbone (kg CO2 eq.) 28

Profil environnemental [Profil environnemental du Produit](#)

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé Oui

Emballage sans plastique Oui

[Directive UE RoHS](#) Conforme

Numéro SCIP 78b0d24c-0e62-4f91-9397-1958e4735328

Règlementation REACH [Déclaration REACH](#)

Use Again

Réemballer et réusiner

Profil Économie Circulaire [Informations de fin de vie](#)

Reprise No

DEEE  Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles

Technical Illustration

Assembly's dimensions

