# Fiche technique du produit

Spécifications

## Acti9 iDT40 - module différentiel Vigi - départ iDT40 - 1P+N 40A 30mA type A SI

A9Y64640

**Statut commercial : Commercialisé**

## Principales

| | |
|---|---|
| **Gamme** | Acti9 |
| **Type de produit ou équipement** | Blocs différentiels Vigi |
| **Nom de l'appareil** | Vigi iDT40 |
| **Compatibilité de gamme** | Acti9 Acti9 iDT40 |
| **Description des pôles** | 1P + N |
| **Position du pôle neutre** | Gauche |
| **In courant assigné d'emploi** | 40 A |
| **Type de réseau** | CA |
| **Sensibilité du différentiel** | 30 mA |
| **Temporisation** | Instantané |
| **Type** | Type A-SI (Super Immunisé) |
| **Certifications du produit** | CE |
| **Labels qualité** | NF |

## Complémentaires

| | |
|---|---|
| **Position de l'appareillage dans l'installation** | Départ |
| **Fréquence du réseau** | 50 Hz |
| **[Ue] tension assignée d'emploi** | 230 V CA 50 Hz |
| **Technologie différentiel** | Indépendant de la tension |
| **[Ui] tension d'isolement** | 400 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 61009-2-1 |
| **[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs** | 4 kV se conformer à EN/CEI 61009-2-1 |
| **Indication de tension** | Signalisation de défaut |
| **Mode d'installation** | Encliquetable |
| **Support de montage** | Rail DIN |
| **Connexion électrique sur disjoncteur** | Par vis |
| **Pas de 9 mm** | 2 |
| **Hauteur** | 91 mm |

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

| | |
|---|---|
| **Largeur** | 36 mm |
| **Profondeur** | 74 mm |
| **Couleur** | Blanc |
| **Endurance mécanique** | 20000 cycle |
| **Durée de vie électrique** | 10000 cycle |
| **Mode de raccordement** | Borne du type à cage bas1…16 mm² rigide<br>Borne du type à cage bas1…10 mm² souple |
| **Longueur de dénudage des fils** | 14 mm pour bas connexion |
| **Couple de serrage** | 2 N.m bas |

## Environnement

| | |
|---|---|
| **Normes** | EN/CEI 61009-2-1 |
| **Degré de protection IP** | IP20 se conformer à CEI 60529<br>IP40 (boîtier modulaire) se conformer à CEI 60529 |
| **Degré de pollution** | 3 se conformer à EN/CEI 61009-2-1 |
| **Humidité relative** | 95 % à 55 °C |
| **Altitude de fonctionnement** | 2000 m |
| **Température de fonctionnement** | -25…60 °C |
| **Température ambiante de stockage** | -40…85 °C |

## Emballage

| | |
|---|---|
| **Type d'emballage 1** | PCE |
| **Nombre d'unité par paquet** | 1 |
| **Poids de l'emballage (Kg)** | 108,0 g |
| **Hauteur de l'emballage 1** | 4,2 cm |
| **Largeur de l'emballage 1** | 8,2 cm |
| **Longueur de l'emballage 1** | 11,2 cm |
| **Type d'emballage 2** | S02 |
| **Nb produits dans l'emballage 2** | 27 |
| **Poids de l'emballage 2** | 3,459 kg |
| **Hauteur de l'emballage 2** | 15 cm |
| **Largeur de l'emballage 2** | 30 cm |
| **Longueur de l'emballage 2** | 40 cm |
| **Type d'emballage 3** | P06 |
| **Nb produits dans l'emballage 3** | 432 |
| **Poids de l'emballage 3** | 64,1 kg |
| **Hauteur de l'emballage 3** | 75 cm |
| **Largeur de l'emballage 3** | 60 cm |
| **Longueur de l'emballage 3** | 80 cm |

## Durabilité de l'offre

| | |
|---|---|
| **Statut environnemental de l'offre** | Produit Green Premium |
| **Régulation REACh** | Déclaration REACh |
| **Directive RoHS UE** | Conforme |

| | |
|---|---|
| | Déclaration RoHS UE |
| **Sans mercure** | Oui |
| **Information sur les exemptions RoHS** | Oui |
| **Régulation RoHS Chine** | Déclaration RoHS pour la Chine<br>Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information. |
| **Profil environnemental** | Profil environnemental du Produit |
| **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. |
| **Présence d'halogènes** | Produit avec composants plastiques et câbles sans halogènes |

## Garantie contractuelle

| | |
|---|---|
| **Garantie** | 18 mois |