

# 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                         | Acti 9                     |
| 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  |

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| 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 mm <sup>2</sup> rigide<br>Borne du type à cage bas1...10 mm <sup>2</sup> 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 conforming to CEI 60529<br>IP40 (boîtier modulaire) conforming to 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     |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1       |
| Hauteur de l'emballage 1       | 4,2 cm  |
| Largeur de l'emballage 1       | 8,2 cm  |
| Longueur de l'emballage 1      | 11,2 cm |
| Poids de l'emballage 1         | 115,0 g |
| Type d'emballage 2             | S02     |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 27      |
| Hauteur de l'emballage 2       | 15,0 cm |
| Largeur de l'emballage 2       | 30,0 cm |
| Longueur de l'emballage 2      | 40,0 cm |
| Poids de l'emballage 2         | 3,45 kg |
| Type d'emballage 3             | P06     |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 432     |
| Hauteur de l'emballage 3       | 75,0 cm |
| Largeur de l'emballage 3       | 60,0 cm |
| Longueur de l'emballage 3      | 80,0 cm |
| Poids de l'emballage 3         | 64,1 kg |

## Durabilité de l'offre

|                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium             |
| Régulation REACH                  | <a href="#">Déclaration REACH</a> |
| Directive RoHS UE                 | Conforme                          |

## Déclaration RoHS UE

|  |  |
|--|--|
| <b>Sans mercure</b>                        | Oui  |
| <b>Sustainable packaging</b>               | Yes  |
| <b>Régulation RoHS Chine</b>               | <a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a><br>Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.                           |
| <b>Information sur les exemptions RoHS</b> | Oui  |
| <b>Profil environnemental</b>              | <a href="#">Profil environnemental du Produit</a>  |
| <b>DEEE</b>                                | 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. |
| <b>Présence d'halogènes</b>                | Produit avec composants plastiques et câbles sans halogènes  |

## Garantie contractuelle

|                 |         |
|-----------------|---------|
| <b>Garantie</b> | 18 mois |
|-----------------|---------|

## Remplacement(s) recommandé(s)