# Fiche technique du produit

Spécifications



## Acti9 iDT40T - Disjoncteur modulaire - 3P+N - 32A - Courbe D - 4500A/6kA

A9P32732

**Statut commercial: Commercialisé**

## Principales

| | |
|---|---|
| **Gamme** | Acti9 |
| **Nom du produit** | Acti9 iDT40 |
| **Type de produit ou équipement** | Disjoncteur miniature |
| **Nom de l'appareil** | iDT40T |
| **Application de l'appareil** | Distribution |
| **Description des pôles** | 3P + N |
| **Nombre de pôles protégés** | 3 |
| **Position neutre** | Gauche |
| **[In] courant nominal** | 32 A |
| **Type de réseau** | CA |
| **Technologie du déclencheur** | Thermique-magnétique |
| **Courbe de déclenchement** | D |
| **Pouvoir de coupure** | 4500 A Icn à 400 V CA 50 Hz conforme à EN/IEC 60898-1<br>6 kA Icu à 400 V CA 50 Hz conforme à EN/IEC 60947-2 |
| **Aptitude au sectionnement** | Oui se conformer à EN/IEC 60947-2 |
| **Labels qualité** | NF |

## Complémentaires

| | |
|---|---|
| **Fréquence du réseau** | 50 Hz |
| **[Ue] tension assignée d'emploi** | 400 V CA 50 Hz |
| **Limite de déclenchement magnétique** | 10...14 x In se conformer à EN/IEC 60898-1<br>12 x In +/- 20 % se conformer à EN/IEC 60947-2 |
| **[Ics] pouvoir assigné de coupure de service** | 4500 A 100 % x Icn at 400 V CA 50 Hz conforming to EN/IEC 60898-1<br>4,5 kA 75 % x Icu at 400 V CA 50 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 |
| **[Ui] tension assignée d'isolement** | 440 V CA 50 Hz se conformer à EN/IEC 60947-2 |
| **[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs** | 4 kV se conformer à EN/IEC 60947-2 |
| **Coupure pleinement apparente** | Oui |
| **Type de commande** | Par maneton |
| **Signalisation locale** | Indication ON/OFF<br>Signalisation de déclenchement |
| **Mode d'installation** | Encliquetable |
| **Support de montage** | Rail DIN |
| **Pas de 9 mm** | 6 |

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Avertissement : Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

| | |
|---|---|
| **Hauteur** | 85 mm |
| **Largeur** | 54 mm |
| **Profondeur** | 74 mm |
| **Poids Net** | 345 g |
| **Couleur** | Blanc |
| **Durée de vie mécanique** | 20000 cycle |
| **Durée de vie électrique** | 10000 cycle |
| **Description des options de verrouillage** | Dispositif de cadenassage |
| **Raccordement amont** | Vis |
| **Raccordement arrière** | Vis |
| **Mode de raccordement** | Borne du type à cage haut ou bas1…10 mm² flexible<br>Borne du type à cage haut ou bas1…16 mm² rigide |
| **Longueur de dénudage des fils** | 14 mm pour haut ou bas connexion |
| **Couple de serrage** | 2 N.m haut ou bas |
| **Protection différentielle** | Bloc séparé |

## Environnement

| | |
|---|---|
| **Normes** | EN/IEC 60898-1<br>EN/IEC 60947-2 |
| **Certifications du produit** | CE<br>BV<br>RINA<br>DNV |
| **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/IEC 60947-2 |
| **Humidité relative** | 95 % à 55 °C |
| **Altitude de fonctionnement** | 2000 m |
| **Température de l'air ambiant en fonctionnement** | -25…70 °C |
| **Température ambiante pour le stockage** | -40…85 °C |

## Emballage

| | |
|---|---|
| **Type d'emballage 1** | PCE |
| **Nombre d'unité par paquet** | 1 |
| **Hauteur de l'emballage 1** | 5,400 cm |
| **Largeur de l'emballage 1** | 7,500 cm |
| **Longueur de l'emballage 1** | 9,500 cm |
| **Poids de l'emballage (Kg)** | 370,000 g |
| **Type d'emballage 2** | BB1 |
| **Nb produits dans l'emballage 2** | 4 |
| **Hauteur de l'emballage 2** | 8,500 cm |
| **Largeur de l'emballage 2** | 10,000 cm |
| **Longueur de l'emballage 2** | 22,000 cm |
| **Poids de l'emballage 2** | 1,523 kg |

| | |
|---|---|
| **Type d'emballage 3** | S03 |
| **Nb produits dans l'emballage 3** | 44 |
| **Hauteur de l'emballage 3** | 30 cm |
| **Largeur de l'emballage 3** | 30 cm |
| **Longueur de l'emballage 3** | 40 cm |
| **Poids de l'emballage 3** | 17,200 kg |

## Garantie contractuelle

| | |
|---|---|
| **Garantie (en mois)** | 18 |

## 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 du cycle de vie total | **4 kg CO2 eq.** |
| Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3] | **3 kg CO2 eq.** |
| Empreinte carbone de la phase de distribution [A4] | **0.1 kg CO2 eq.** |
| Empreinte carbone de la phase d'installation [A5] | **0 kg CO2 eq.** |
| Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6] | **0 kg CO2 eq.** |
| Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4] | **1 kg CO2 eq.** |
| Profil environnemental | **Profil environnemental du Produit** |

## Use Better

### Matières et Substances

| | |
|---|---|
| Emballage avec carton recyclé | **Oui** |
| Emballage sans plastique | **Oui** |
| Numéro SCIP | **C839c050-8547-41ce-b0db-e9813554fc09** |
| Directive UE RoHS | **Conforme Par Exemption** |
| Règlementation REACh | **Référence contenant des SVHC au-delà du seuil** |
| Règlement de l'OCDE sur les PFAS | **Article contient PFAS Chemicals** |
| Directive POP | **Aucun POP** |
| Statut sur la présence d'halogène | **Le produit contient des halogènes au-delà des seuils** |
| sans PVC | **Oui** |
| Sans silicone | **Non** |

## Use Again

### Réemballer et réusiner

| | |
|---|---|
| Potentiel de recyclabilité, en % | **52** |
| Profil de circularité | **Pas d'opérations particulières de recyclage requises** |
| Reprise | **Oui** |
| Label 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.** |