

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Acti9 iDT40T - disjoncteur modulaire - 1P+N - 32A - courbe C - 4500A/ 6kA

A9P22632

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

|                               |                                                                                                                       |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamme                         | Acti9                                                                                                                 |
| Nom du produit                | Acti9 iDT40                                                                                                           |
| Type de produit ou équipement | Disjoncteur miniature                                                                                                 |
| Nom de l'appareil             | iDT40T                                                                                                                |
| Application                   | Protection, surveillance et contrôle des équipements                                                                  |
| Description des pôles         | 1P + N                                                                                                                |
| Nombre de pôles protégés      | 1                                                                                                                     |
| Position du pôle neutre       | Gauche                                                                                                                |
| In courant assigné d'emploi   | 32 A                                                                                                                  |
| Type de réseau                | CA                                                                                                                    |
| Type de déclencheur           | Thermique-magnétique                                                                                                  |
| Courbe de déclenchement       | C                                                                                                                     |
| Pouvoir de coupure            | 4500 A Icn à 230 V CA 50 Hz conforme à EN/CEI 60898-1<br>6 kA Icu à 230 V CA 50 Hz conforme à EN/CEI 60947-2 Annexe H |
| Aptitude au sectionnement     | CA conforme à EN/CEI 60947-2 Annexe H                                                                                 |
| Labels qualité                | NF                                                                                                                    |

### Complémentaires

|                                             |                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fréquence du réseau                         | 50 Hz                                                                                                                                      |
| [Ue] tension assignée d'emploi              | 230 V CA 50 Hz                                                                                                                             |
| Limite de déclenchement magnétique          | 5,,,10 x In se conformer à EN/CEI 60898-1<br>8 x In +/- 8 % se conformer à EN/CEI 60947-2 Annexe H                                         |
| [Ics] pouvoir assigné de coupure de service | 4500 A 100 % Icn à 230 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 60898-1<br>4,5 kA 75 % Icu à 230 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 Annexe H |
| Classe de limitation                        | 3 se conformer à EN/CEI 60898-1                                                                                                            |
| [Ui] tension assignée d'isolement           | 400 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 Annexe H                                                                                      |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs  | 4 kV conforme à EN/CEI 60947-2 Annexe H                                                                                                    |
| Coupure pleinement apparente                | Mode commutation régulée                                                                                                                   |
| Type de commande                            | Par maneton                                                                                                                                |
| Indication de tension                       | Indication ON/OFF<br>Signalisation de déclenchement                                                                                        |
| Mode d'installation                         | Encliquetable                                                                                                                              |
| Support de montage                          | Montage direct sur tiges de verrouillage                                                                                                   |

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

|                               |                                                                                                          |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pas de 9 mm                   | 2                                                                                                        |
| Hauteur                       | 85 mm                                                                                                    |
| Largeur                       | 18 mm                                                                                                    |
| Profondeur                    | 74 mm                                                                                                    |
| Poids du produit              | 120 g                                                                                                    |
| Couleur                       | Blanc                                                                                                    |
| Durée de vie mécanique        | 20000 cycle                                                                                              |
| Durée de vie électrique       | 10000 cycle                                                                                              |
| Verrouillages optionnels      | Dispositif de cadenassage                                                                                |
| Raccordement amont            | À vis                                                                                                    |
| Position de verrouillage      | 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 for haut ou bas connection                                                                         |
| Couple de serrage             | 2 N.m haut ou bas                                                                                        |
| Protection différentielle     | Bloc séparé                                                                                              |

## Environnement

|                                                     |                                                                                  |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Normes                                              | EN/CEI 60898-1<br>EN/CEI 60947-2 Annexe H                                        |
| Certifications du produit                           | CE<br>BV<br>RINA<br>DNV                                                          |
| Degré de protection IP                              | IP20 conforming to CEI 60529<br>IP40 (boîtier modulaire) conforming to CEI 60529 |
| Degré de pollution                                  | 3 conforme à EN/CEI 60947-2 Annexe H                                             |
| Humidité relative                                   | 95 % à 55 °C                                                                     |
| Altitude de fonctionnement                          | 2000 m                                                                           |
| Température de l'air ambiant pour le fonctionnement | -25...70 °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       | 7,400 cm  |
| Largeur de l'emballage 1       | 1,800 cm  |
| Longueur de l'emballage 1      | 9,400 cm  |
| Poids de l'emballage 1         | 122,000 g |
| Type d'emballage 2             | BB1       |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 12        |
| Hauteur de l'emballage 2       | 8,000 cm  |
| Largeur de l'emballage 2       | 9,800 cm  |
| Longueur de l'emballage 2      | 22,500 cm |

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Poids de l'emballage 2         | 1,524 kg  |
| Type d'emballage 3             | S03       |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 132       |
| Hauteur de l'emballage 3       | 30,000 cm |
| Largeur de l'emballage 3       | 30,000 cm |
| Longueur de l'emballage 3      | 40,000 cm |
| Poids de l'emballage 3         | 17,240 kg |

## Garantie contractuelle

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

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.) | 5                                                 |
| Profil environnemental         | <a href="#">Profil environnemental du Produit</a> |

Use Better

| Matières et Substances            |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Emballage avec carton recyclé     | Oui                                  |
| Emballage sans plastique          | Oui                                  |
| <a href="#">Directive UE RoHS</a> | Conforme aux exemptions              |
| Numéro SCIP                       | C839c050-8547-41ce-b0db-e9813554fc09 |
| Règlementation REACH              | <a href="#">Déclaration REACH</a>    |

Use Again

| Réemballer et réusiner     |                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profil Économie Circulaire | Pas d'opérations particulières de recyclage requises                                                                                                                                                                                          |
| 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 |