

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Acti9 iDT40N - Disjoncteur modulaire - 3P+N - 10A - Courbe C - 6000A/10kA

A9P24710

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

|                               |                                                                                                                       |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamme                         | Acti9                                                                                                                 |
| Nom Du Produit                | Acti9 iDT40                                                                                                           |
| Type De Produit Ou Équipement | Disjoncteur miniature                                                                                                 |
| Nom De L'Appareil             | iDT40N                                                                                                                |
| Application                   | Distribution                                                                                                          |
| Description Des Pôles         | 3P + N                                                                                                                |
| Nombre De Pôles Protégés      | 3                                                                                                                     |
| Position Du Pôle Neutre       | Gauche                                                                                                                |
| [In] Courant Assigné D'Emploi | 10 A                                                                                                                  |
| Type De Réseau                | CA                                                                                                                    |
| Type De Déclencheur           | Thermique-magnétique                                                                                                  |
| Courbe De Déclenchement       | C                                                                                                                     |
| Pouvoir De Coupure            | 6000 A Icn à 400 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 60898-1<br>10 kA Icu à 400 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 |
| Aptitude Au Sectionnement     | Oui se conformer à EN/CEI 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          | 5,,,10 x In se conformer à EN/CEI 60898-1<br>8 x In +/- 20 % se conformer à EN/CEI 60947-2                                        |
| [Ics] Pouvoir Assigné De Coupure De Service | 6000 A 100 % Icn à 400 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 60898-1<br>7,5 kA 75 % Icu à 400 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 |
| Classe De Limitation                        | 3 se conformer à EN/CEI 60898-1                                                                                                   |
| [Ui] Tension Assignée D'Isolement           | 440 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2                                                                                      |
| [Uimp] Tension Assignée De Tenue Aux Chocs  | 4 kV se conformer à EN/CEI 60947-2                                                                                                |
| Coupure Pleinement Apparente                | Oui                                                                                                                               |
| Type De Commande                            | Par maneton                                                                                                                       |
| Indication De Tension                       | Indication ON/OFF<br>Signalisation de déclenchement                                                                               |
| Mode D'Installation                         | Encliquetable                                                                                                                     |
| Support De Montage                          | Rail DIN                                                                                                                          |

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                   | 6                                                                                                      |
| Hauteur                       | 85 mm                                                                                                  |
| Largeur                       | 54 mm                                                                                                  |
| Profondeur                    | 74 mm                                                                                                  |
| Poids Du Produit              | 345 g                                                                                                  |
| Couleur                       | Blanc                                                                                                  |
| Endurance Mécanique           | 20000 cycle                                                                                            |
| Durée De Vie Électrique       | 20000 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 souple<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                                                 |
| 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 se conformer à EN/CEI 60947-2                                                  |
| 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       | 5,400 cm  |
| Longueur De L'Emballage 1      | 9,400 cm  |
| Poids De L'Emballage 1         | 324,000 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         | 1,349 kg  |
| Type D'Emballage 3             | S03       |
| Nb Produits Dans L'Emballage 3 | 44        |
| 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         | 15,194 kg |

## Garantie contractuelle

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

Développement durable



Le label **Green Premium™** montre l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales exceptionnelles. Green Premium garantit le respect des dernières réglementations, la transparence de l'impact du produit sur l'environnement, ainsi que des produits circulaires avec de faibles émissions de CO<sub>2</sub>.

En savoir plus sur Green Premium >



Transparence   RoHS/REACH

Performances en matière de bien-être

 Sans Mercure

 Information Sur Les Exemptions  
Rohs

Oui

Certifications et normes

|                        |                                                                                                                                                                                            |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Régulation Reach       | <a href="#">Déclaration REACH</a>                                                                                                                                                          |
| Directive Rohs Ue      | Conforme aux dérogations                                                                                                                                                                   |
| Régulation Rohs Chine  | <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.                           |
| Profil Environnemental | <a href="#">Profil environnemental du Produit</a>                                                                                                                                          |
| 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. |
| Profil De Circularité  | Pas d'opérations particulières de recyclage requises                                                                                                                                       |