

# Fiche technique du produit A9P71610

## Caractéristiques

Acti9 iDT40K - disjoncteur modulaire - 1P+N -  
10A - courbe C - 4500A/4,5kA

Statut commercial : Commercialisé



## Principales

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Gamme                       | Acti9  |
| Nom du produit              | Acti9 iDT40K   |
| Fonction produit            | Disjoncteur miniature  |
| Nom de l'appareil           | IDT40K   |
| Fonction de l'appareil      | Distribution   |
| Description des pôles       | 1P + N   |
| Nombre de pôles protégés    | 1  |
| 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          | 4500 A Icn à 230 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 60898-1<br>4,5 kA Icu à 230 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             | 230 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 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 100 % Icu à 230 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 |
| Classe de limitation                       | 3 se conformer à EN/CEI 60898-1  |
| [Ui] tension d'isolement                   | 400 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  |
| Signalisation locale          | Indication ON/OFF  |
| Mode d'installation           | Encliquetable  |
| Support de montage            | Rail DIN   |
| Pas de 9 mm                   | 2  |
| Hauteur                       | 85 mm  |
| Largeur                       | 18 mm  |
| Profondeur                    | 74 mm  |
| Poids du produit              | 115 g  |
| Couleur                       | Blanc  |
| Endurance mécanique           | 20000 cycle  |
| Endurance électrique          | 20000 cycle  |
| Verrouillages optionnels      | Dispositif de cadenassage  |
| Connexion                     | À vis  |
| Position de verrouillage      | Vis  |
| Type de raccordement          | Bornes type tunnel haut ou bas1...10 mm <sup>2</sup> souple<br>Bornes type tunnel haut ou bas1...16 mm <sup>2</sup> 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/CEI 60898-1<br>EN/CEI 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/CEI 60947-2  |
| Humidité relative                     | 95 % à 55 °C   |
| Altitude de fonctionnement            | 2000 m   |
| Température de fonctionnement         | -25...70 °C  |
| Température ambiante pour le stockage | -40...85 °C  |

## Durabilité de l'offre

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Statut environnemental de l'offre   | Produit Green Premium  |
| Régulation REACh                    | <a href="#">Déclaration REACh</a>  |
| Directive RoHS UE                   | Conforme<br><a href="#">Déclaration RoHS UE</a>  |
| Sans mercure                        | Oui  |
| Information sur les exemptions RoHS | <a href="#">Oui</a>  |
| 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>  |
| Profil de circularité               | Pas d'opérations particulières de recyclage requises   |
| 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. |

## Garantie contractuelle

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