# Fiche produit
## Caractéristiques

# A9PK1716
## Acti9 iDT40K XA - disjoncteur modulaire auto/vis - 3P+N 16A courbe C - 4,5kA

### Principales

| | |
|---|---|
| Gamme | Acti9 |
| Nom du produit | Acti9 iDT40K XA |
| Type de produit ou équipement | Disjoncteur miniature |
| Nom de l'appareil | IDT40K XA |
| Application | Distribution |
| Description des pôles | 3P + N |
| Nombre de pôles protégés | 3 |
| Position du pôle neutre | Gauche |
| In courant assigné d'emploi | 16 A |
| Type de réseau | CA |
| Type de déclencheur | Thermique-magnétique |
| Courbe de déclenchement | C |
| Pouvoir de coupure | 4500 A Icn à 400 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 60898-1<br>4,5 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 de coupure de service | 4500 A 100 % Icn à 400 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 60898-1<br>4,5 kA 100 % 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 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 |
| Pas de 9 mm | 6 |
| Hauteur | 85 mm |
| Largeur | 54 mm |
| Profondeur | 74 mm |
| Poids du produit | 335 g |
| Couleur | Blanc |
| Endurance mécanique | 20000 cycle |

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère.
Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination.
Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur l'application ou utilisation spécifique.
Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

| | |
|---|---|
| Endurance électrique | 20000 cycle |
| Verrouillages optionnels | Dispositif de cadenassage |
| Connexion | Automatique |
| Position de verrouillage | Vis |
| Type de raccordement | Bornes à vis peigne tête de groupe<br>Borne du type à cage bas1…10 mm² souple<br>Borne du type à cage bas1…16 mm² rigide |
| Longueur de dénudage des fils | 14 mm pour bas connexion |
| Couple de serrage | 2 N.m bas |
| Protection différentielle | Bloc séparé |

## Environnement

| | |
|---|---|
| Normes | EN/CEI 60898-1<br>EN/CEI 60947-2 |
| Certifications du produit | CE |
| 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 de stockage | -40…85 °C |

## Emballage

| | |
|---|---|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nombre d'unité par paquet | 1 |
| Poids de l'emballage (Kg) | 318 g |
| Hauteur de l'emballage 1 | 5,4 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 7,5 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 9 cm |
| Type d'emballage 2 | BB1 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 4 |
| Poids de l'emballage 2 | 1,326 kg |
| Hauteur de l'emballage 2 | 10 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 9 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 22 cm |
| Type d'emballage 3 | S03 |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 44 |
| Poids de l'emballage 3 | 15,022 kg |
| Hauteur de l'emballage 3 | 30 cm |
| Largeur de l'emballage 3 | 30 cm |
| Longueur de l'emballage 3 | 40 cm |

## Durabilité de l'offre

| | |
|---|---|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium |
| Régulation REACh | Déclaration REACh |
| Directive RoHS UE | Conforme Déclaration RoHS UE |
| Sans mercure | Oui |
| Information sur les exemptions RoHS | Oui |
| Régulation RoHS Chine | Déclaration RoHS Pour La Chine |
| Profil environnemental | Profil Environnemental Du Produit |
| 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 |