

Fiche produit Caractéristiques

A9PK1640

Acti9 iDT40K XA - disjoncteur modulaire auto/ vis - 1P+N 40A 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 | 1P + N |
| Nombre de pôles protégés | 1 |
| Position du pôle neutre | Gauche |
| In courant assigné d'emploi | 40 A |
| Type de réseau | CA |
| Type de déclencheur | Thermique-magnétique |
| Courbe de déclenchement | С |
| Pouvoir de coupure | 4500 A Icn à 230 V CA 50 Hz se conformer à EN/ CEI 60898-1 4,5 kA Icu à 230 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 |
| Aptitude au | Oui se conformer à EN/CEI 60947-2 |

NF

Complémentaires

| P | |
|--|--|
| Fréquence du réseau | 50 Hz |
| [Ue] tension assignée d'emploi | 230 V CA 50 Hz |
| Limite de déclenchement magnétique | 5,,,10 x ln se conformer à EN/CEI 60898-1 8 x ln +/- 20 % se conformer à EN/CEI 60947-2 |
| [lcs] pouvoir de coupure de service | 4500 A 100 % Icn à 230 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 60898-1 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 |
| Indication de tension | Indication ON/OFF Signalisation de déclenchement |
| 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 |

sectionnement Labels qualité

| Durée de vie électrique | 10000 cycle | |
|-------------------------------|--|--|
| Verrouillages optionnels | Dispositif de cadenassage | |
| Raccordement amont | Automatique | |
| Position de verrouillage | Vis | |
| Mode de raccordement | Bornes à vis peigne tête de groupe Borne du type à cage bas110 mm² souple Borne du type à cage bas116 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 | |
|----------------------------------|--|--|
| | EN/CEI 60947-2 | |
| Certifications du produit | CE | |
| Degré de protection IP | IP20 conforming to CEI 60529 | |
| | 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 fonctionnement | -2570 °C | |
| Température ambiante de stockage | -4085 °C | |
| | | |

Emballage

| Embanage | |
|--------------------------------|-----------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1 |
| Hauteur de l'emballage 1 | 1,8 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 7,4 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 9,0 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 117,0 g |
| Type d'emballage 2 | BB1 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 12 |
| Hauteur de l'emballage 2 | 8,5 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 9,7 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 21,8 cm |
| Poids de l'emballage 2 | 1,453 kg |
| Type d'emballage 3 | S03 |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 132 |
| Hauteur de l'emballage 3 | 30,0 cm |
| Largeur de l'emballage 3 | 30,0 cm |
| Longueur de l'emballage 3 | 40,0 cm |
| Poids de l'emballage 3 | 16,421 kg |
| | |

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 |
| Régulation RoHS Chine | ☑ Déclaration RoHS Pour La Chine |
| Information sur les exemptions RoHS | ☑ Oui |
| 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. |
| Présence d'halogènes | Produit sans halogènes |

Garantie 18 mois