



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 |
| Nombre de pôles protégés | 3 |
| In courant assigné d'emploi | 10 A |
| Type de réseau | CA |
| Type de déclencheur | Thermique-magnétique |
| Courbe de déclenchement | D |
| Pouvoir de coupure | 6000 A Icn à 400 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 60898-1 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 | 10...14 x In se conformer à EN/CEI 60898-1 12 x In +/- 20 % se conformer à EN/CEI 60947-2 |
| [Ics] pouvoir de coupure de service | 6000 A 100 % Icn à 400 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 60898-1 7,5 kA 75 % Icu à 400 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 |
| [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 |
| 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 | 340 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 mm ² souple Borne du type à cage haut ou bas1...16 mm ² 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 EN/CEI 60947-2 |
| Certifications du produit | CE BV RINA DNV |
| 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 | -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 | 5,4 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 7,4 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 9,4 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 315,0 g |
| Type d'emballage 2 | BB1 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 4 |
| Hauteur de l'emballage 2 | 8,3 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 9,8 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 22,0 cm |
| Poids de l'emballage 2 | 1,277 kg |
| Type d'emballage 3 | S03 |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 44 |
| 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 | 14,86 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. |

Garantie contractuelle

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