

Fiche technique du produit

Spécifications



Acti9 iDT40T - Disjoncteur modulaire - 1P+N - 2A - Courbe C - 4500A/6kA

A9P22602

Statut commercial: Commercialisé

Principales

| | |
|-------------------------------|--|
| Gamme | Acti9 |
| Nom du produit | Acti9 iDT40 |
| Type de produit ou équipement | Disjoncteur miniature |
| Nom de l'appareil | iDT40T |
| Application de l'appareil | Distribution |
| Description des pôles | 1P + N |
| Nombre de pôles protégés | 1 |
| Position neutre | Gauche |
| [In] courant nominal | 2 A |
| Type de réseau | CA |
| Technologie du déclencheur | Thermique-magnétique |
| Courbe de déclenchement | C |
| Pouvoir de coupure | 4500 A Icn à 230 V CA 50 Hz conforme à EN/IEC 60898-1 6 kA Icu à 230 V CA 50 Hz conforme à EN/IEC 60947-2 |
| Aptitude au sectionnement | Oui conforme à EN/IEC 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/IEC 60898-1 8 x In +/- 20 % se conformer à EN/IEC 60947-2 |
| [Ics] pouvoir assigné de coupure de service | 4500 A 100 % x Icn at 230 V CA 50 Hz conforming to EN/IEC 60898-1 4,5 kA 75 % x Icu at 230 V CA 50 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 |
| Classe de limitation | 3 se conformer à EN/IEC 60898-1 |
| [Ui] tension assignée d'isolement | 400 V CA 50 Hz se conformer à EN/IEC 60947-2 |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 4 kV se conformer à EN/IEC 60947-2 |
| Coupure pleinement apparente | Oui |
| Type de commande | Par maneton |
| Signalisation locale | 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 Net | 120 g |
| Couleur | Blanc |
| Durée de vie mécanique | 20000 cycle |
| Durée de vie électrique | 20000 cycle |
| Description des options de verrouillage | Dispositif de cadenassage |
| Raccordement amont | Vis |
| Raccordement arrière | Vis |
| Mode de raccordement | Borne du type à cage haut ou bas 1...10 mm ² flexible Borne du type à cage haut ou bas 1...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/IEC 60898-1 EN/IEC 60947-2 |
| Certifications du produit | CE BV RINA DNV |
| Degré de protection IP | IP20 se conformer à CEI 60529 IP40 (boîtier modulaire) se conformer à CEI 60529 |
| Degré de pollution | 3 se conformer à EN/IEC 60947-2 |
| Humidité relative | 95 % à 55 °C |
| Altitude de fonctionnement | 2000 m |
| Température de l'air ambiant en fonctionnement | -25...70 °C |
| Température ambiante pour le stockage | -40...85 °C |

Emballage

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nombre d'unité par paquet | 1 |
| Hauteur de l'emballage 1 | 1,800 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 7,500 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 9,500 cm |
| Poids de l'emballage (Kg) | 117,000 g |
| Type d'emballage 2 | BB1 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 12 |
| Hauteur de l'emballage 2 | 9,000 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 10,000 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 22,500 cm |

| | |
|---------------------------------------|-----------|
| Poids de l'emballage 2 | 1,456 kg |
| Type d'emballage 3 | S03 |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 132 |
| 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 | 16,513 kg |

Garantie contractuelle

| | |
|---------------------------|----|
| Garantie (en mois) | 18 |
|---------------------------|----|

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

Empreinte environnementale

Empreinte carbone du cycle de vie total

3

Use Better

Matières et Substances

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Emballage avec carton recyclé | Oui |
| Emballage sans plastique | Oui |
| Directive RoHS UE | Conforme aux dérogations |
| Numéro SCIP | C839c050-8547-41ce-b0db-e9813554fc09 |
| Régulation REACh | Déclaration REACh |

Use Again

Réemballer et réusiner

| | |
|-----------------------|---|
| Profil de circularité | Pas d'opérations particulières de recyclage requises |
| Reprise | Oui |
| Label DEEE | <p>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.</p> |