

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Acti9 iDT40T - Disjoncteur modulaire - 3P+N - 25A - Courbe D - 4500A/6kA

A9P32725

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	3P + N
Nombre de pôles protégés	3
Position neutre	Gauche
[In] courant nominal	25 A
Type de réseau	CA
Technologie du déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	D
Pouvoir de coupure	4500 A Icn à 400 V CA 50 Hz conforme à EN/IEC 60898-1 6 kA Icu à 400 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	400 V CA 50 Hz
Limite de déclenchement magnétique	10...14 x In se conformer à EN/IEC 60898-1 12 x In +/- 20 % se conformer à EN/IEC 60947-2
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	4500 A 100 % x Icn at 400 V CA 50 Hz conforming to EN/IEC 60898-1 4,5 kA 75 % x Icu at 400 V CA 50 Hz conforming to EN/IEC 60947-2
[Ui] tension assignée d'isolement	440 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	6

<b>Hauteur</b>	85 mm
<b>Largeur</b>	54 mm
<b>Profondeur</b>	74 mm
<b>Poids Net</b>	345 g
<b>Couleur</b>	Blanc
<b>Durée de vie mécanique</b>	20000 cycle
<b>Durée de vie électrique</b>	10000 cycle
<b>Description des options de verrouillage</b>	Dispositif de cadenassage
<b>Raccordement amont</b>	Vis
<b>Raccordement arrière</b>	Vis
<b>Mode de raccordement</b>	Borne du type à cage haut ou bas 1...10 mm <sup>2</sup> flexible Borne du type à cage haut ou bas 1...16 mm <sup>2</sup> rigide
<b>Longueur de dénudage des fils</b>	14 mm pour haut ou bas connexion
<b>Couple de serrage</b>	2 N.m haut ou bas
<b>Protection différentielle</b>	Bloc séparé

## Environnement

<b>Normes</b>	EN/IEC 60898-1 EN/IEC 60947-2
<b>Certifications du produit</b>	CE BV RINA DNV
<b>Degré de protection IP</b>	IP20 se conformer à CEI 60529 IP40 (boîtier modulaire) se conformer à CEI 60529
<b>Degré de pollution</b>	3 se conformer à EN/IEC 60947-2
<b>Humidité relative</b>	95 % à 55 °C
<b>Altitude de fonctionnement</b>	2000 m
<b>Température de l'air ambiant en fonctionnement</b>	-25...70 °C
<b>Température ambiante pour le stockage</b>	-40...85 °C

## Emballage

<b>Type d'emballage 1</b>	PCE
<b>Nombre d'unité par paquet</b>	1
<b>Hauteur de l'emballage 1</b>	5,400 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	7,500 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	9,500 cm
<b>Poids de l'emballage (Kg)</b>	339,000 g
<b>Type d'emballage 2</b>	BB1
<b>Nb produits dans l'emballage 2</b>	4
<b>Hauteur de l'emballage 2</b>	8,500 cm
<b>Largeur de l'emballage 2</b>	10,000 cm
<b>Longueur de l'emballage 2</b>	22,000 cm
<b>Poids de l'emballage 2</b>	1,407 kg

Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	44
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	15,900 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
Profil environnemental	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>

#### **Use Better**

##### **Matières et Substances**

Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Oui
<a href="#">Directive RoHS UE</a>	Conforme aux dérogations
Numéro SCIP	C839c050-8547-41ce-b0db-e9813554fc09
Régulation REACh	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Statut sur la présence d'halogène	Product contains halogen above thresholds

#### **Use Longer**

##### **Prolongation de vie**

Réparation	Non
------------	-----

#### **Use Again**

##### **Réemballer et réusiner**

Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
Reprise	Oui
Label 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.