

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Acti9 iDT40K - Disjoncteur modulaire - 1P+N - 2A - Courbe C - 4500A/4,5kA

A9P71602

**Statut commercial: Commercialisé**

### Principales

Gamme	Acti9
Nom du produit	Acti9 iDT40
Type de produit ou équipement	Disjoncteur miniature
Nom de l'appareil	iDT40K
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 4,5 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 100 % 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'isolation	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
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	117 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 <sup>2</sup> flexible Borne du type à cage haut ou bas 1...16 mm <sup>2</sup> 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	1,8 cm
Largeur de l'emballage 1	7,5 cm
Longueur de l'emballage 1	9,5 cm
Poids de l'emballage (Kg)	116,0 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	12
Hauteur de l'emballage 2	8,0 cm
Largeur de l'emballage 2	10,0 cm
Longueur de l'emballage 2	22,5 cm

<b>Poids de l'emballage 2</b>	1,456 kg
<b>Type d'emballage 3</b>	S03
<b>Nb produits dans l'emballage 3</b>	132
<b>Hauteur de l'emballage 3</b>	30,0 cm
<b>Largeur de l'emballage 3</b>	30,0 cm
<b>Longueur de l'emballage 3</b>	40,0 cm
<b>Poids de l'emballage 3</b>	16,52 kg

## **Garantie contractuelle**

<b>Garantie (en mois)</b>	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
<a href="#">Directive RoHS UE</a>	Conforme aux dérogations
Numéro SCIP	C839c050-8547-41ce-b0db-e9813554fc09
Régulation REACh	<a href="#">Déclaration REACh</a>

## 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>