# Fiche technique du produit

Spécifications



## Acti9 iDT40T - disjoncteur modulaire - 3P+N - 6A - courbe D - 4500A/6kA

A9P32706

Statut commercial: Commercialisé

### **Principales**

Gamme	Acti9
Nom du produit	Acti9 iDT40
Type de produit ou équipement	Disjoncteur miniature
Nom de l'appareil	iDT40T
Application	Distribution
Description des pôles	3P + N
Nombre de pôles protégés	3
Position du pôle neutre	Gauche
In courant assigné d'emploi	6 A
Type de réseau	CA
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	D
Pouvoir de coupure	4500 A Icn à 400 V CA 50 Hz conforme à EN/CEI 60898-1 6 kA Icu à 400 V CA 50 Hz conforme à EN/CEI 60947-2
Aptitude au sectionnement	Oui conforme 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	1014 x In se conformer à EN/CEI 60898-1 12 x In +/- 20 % se conformer à EN/CEI 60947-2	
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	4500 A 100 % Icn à 400 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 60898-1 4,5 kA 75 % Icu à 400 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2	
[Ui] tension assignée d'isolement	440 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2	
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV conforme 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	6	

Hauteur	85 mm	
Largeur	54 mm	
Profondeur	74 mm	
Poids du produit	345 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 bas110 mm² souple Borne du type à cage haut ou bas116 mm² rigide	
Longueur de dénudage des fils	14 mm for haut ou bas connection	
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 conforme à EN/CEI 60947-2
Humidité relative	95 % à 55 °C
Altitude de fonctionnement	2000 m
Température de l'air ambiant pour le fonctionnement	-2570 °C
Température ambiante de stockage	-4085 °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	341,0 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	4
Hauteur de l'emballage 2	8,6 cm
Largeur de l'emballage 2	9,6 cm
Longueur de l'emballage 2	22,8 cm
Poids de l'emballage 2	1,365 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	15.12 kg

### **Garantie contractuelle**

Garantie 18 mois

# **Environmental Data**

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.

Empreinte carbone (kg.eq.CO2)	8
Communication environnementale	Profil environnemental du Produit

#### **Use Better**

Directive UE RoHS	Conforme aux exemptions
Numéro SCIP	71b6724b-3092-499c- bdc2-08364c709d09
Règlementation REACh	Déclaration REACh
Règlement RoHS chinois	Déclaration RoHS pour la Chine

### **Use Again**

○ Réemballer et réusiner	
Profil Économie Circulaire	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
DEEE	Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles