

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Acti9 iDT40K - disjoncteur modulaire - 1P+N - 40A - courbe C - 4500A/ 4,5kA

A9P71640

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

Gamme	Acti9
Nom du produit	Acti9 iDT40
Type de produit ou équipement	Disjoncteur miniature
Nom de l'appareil	iDT40K
Application	Protection, surveillance et contrôle des équipements
Description des pôles	1P + N
Nombre de pôles protégés	1
Position du pôle neutre	Gauche
In courant assigné d'emploi	40 A
Type de réseau	CA
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	C
Pouvoir de coupure	4500 A Icn à 240 V CA CA conforme à EN/CEI 60898-1 4,5 kA Icu à 240 V CA CA conforme à EN/CEI 60947-2 Annexe H
Aptitude au sectionnement	CA conforme à EN/CEI 60947-2 Annexe H
Labels qualité	NF

### Batteries & durée de fonctionnement

Fréquence du réseau	CA
[Ue] tension assignée d'emploi	240 V CA CA
Limite de déclenchement magnétique	5,,,10 x In se conformer à EN/CEI 60898-1 8 x In +/- 8 % se conformer à EN/CEI 60947-2 Annexe H
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	4500 A 100 % Icn à 240 V CA CA se conformer à EN/CEI 60898-1 4,5 kA 100 % Icu à 240 V CA CA se conformer à EN/CEI 60947-2 Annexe H
Classe de limitation	3 se conformer à EN/CEI 60898-1
[Ui] tension assignée d'isolement	400 V CA CA se conformer à EN/CEI 60947-2 Annexe H
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV conforme à EN/CEI 60947-2 Annexe H
Coupure pleinement apparente	Mode commutation régulée
Type de commande	Par maneton
Indication de tension	Indication ON/OFF
Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	Montage direct sur tiges de verrouillage

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

Pas de 9 mm	2
Hauteur	85 mm
Largeur	18 mm
Profondeur	74 mm
Poids du produit	122 g
Couleur	Blanc
Durée de vie mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	10000 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 mm² rigide Borne du type à cage haut ou bas1...16 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 Annexe H
Certifications du produit	CSA C-Tick UKCA DNV
Degré de protection IP	IP20 conforming to CEI 60536 IP5x (boîtier modulaire) conforming to CEI 60536
Degré de pollution	3 conforme à EN/CEI 60947-2 Annexe H
Humidité relative	95 % à 55 °C
Altitude de fonctionnement	2000 m
Température de l'air ambiant pour le 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	1,8 cm
Largeur de l'emballage 1	7,4 cm
Longueur de l'emballage 1	9,4 cm
Poids de l'emballage 1	122,0 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	12
Hauteur de l'emballage 2	2,94 cm
Largeur de l'emballage 2	20,0 cm
Longueur de l'emballage 2	30,0 cm

Poids de l'emballage 2	1,523 kg
Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	132
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	17,25 kg


## Garantie contractuelle

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



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 >](#)

Use Better

 <b>Matières et Substances</b>	
<a href="#">Directive UE RoHS</a>	Conforme aux exemptions
Règlementation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Règlement RoHS chinois	<a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a>

Use Again

 <b>Réemballer et réusiner</b>	
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
Reprise	No