

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Acti9 iDD40T - Disj dif. tête de grp 1P+N 40A - CbC - 4500A/6kA - 30mA Type A-SI

A9DX2640

**Statut commercial: Commercialisé**

## Principales

Gamme	Acti9
Nom du produit	Acti9 iDD40 TG
Type de produit ou équipement	Disjoncteur différentiel avec protection contre les surintensités (RCBO)
Nom de l'appareil	iDD40T TG
Application de l'appareil	Distribution
Description des pôles	1P + N
Nombre de pôles protégés	1
Position neutre	Gauche
[In] courant nominal	40 A
Type de réseau	CA
Fréquence du réseau	50 Hz
Technologie du déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	C
Sensibilité du différentiel	30 mA
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à EN/IEC 60947-2
Labels qualité	NF

## Complémentaires

Complémentaire	Groupe d'arrivées
[Ue] tension assignée d'emploi	230 V CA 50 Hz
Limite de déclenchement magnétique	5...10 x In
Technologie de déclenchement sur courant résiduel	Indépendant de la tension
Temporisation protection différentielle	Instantané
Classe de protection différentielle	Type A-SI (Super Immunisé)
Pouvoir de coupure	4500 A Icn à 230 V CA 50 Hz conforme à EN/IEC 61009-2-1 6 kA Icu à 230 V CA 50 Hz conforme 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 61009-2-1 4,5 kA 75 % x Icu at 230 V CA 50 Hz conforming to EN/IEC 60947-2
Pouvoir assigné de coupure et fermeture	I <sub>dm</sub> 3000 A à 230 V CA 50 Hz se conformer à EN/IEC 61009-2-1
Classe de limitation	3 se conformer à EN/IEC 61009-2-1
[Ui] tension assignée d'isolement	400 V CA 50 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Avertissement: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

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
Compatibilité des répartiteur, peigne, jeu de barres	Haut ou bas : dent
"Pas" de raccordement	9 mm entre phase et neutre
Pas de 9 mm	4
Hauteur	91 mm
Largeur	36 mm
Profondeur	73 mm
Poids du produit	215 g
Couleur	Blanc
Durée de vie mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	10000 cycle
Description des options de verrouillage	Dispositif de cadenassage Hermétique
Mode de raccordement	Borne du type à cage haut ou bas1...16 mm <sup>2</sup> rigide Borne du type à cage haut ou bas1...10 mm <sup>2</sup> flexible
Longueur de dénudage des fils	14 mm pour haut ou bas connexion
Couple de serrage	2 N.m haut ou bas
Protection différentielle	Intégrée

## Environnement

Normes	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 61009-2-1
Certifications du produit	CE
Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529 IP40 (boîtier modulaire) se conformer à CEI 60529
Degré de pollution	3
Compatibilité électromagnétique	Tenue aux ondes 8/20 µs, 3000 A conforme à EN/IEC 61009-2-1
Humidité relative	95 % à 55 °C
Altitude de fonctionnement	2000 m
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25...60 °C
Température de l'air ambiant pour le stockage	-40...85 °C

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	4,2 cm
Largeur de l'emballage 1	8,2 cm
Longueur de l'emballage 1	11,2 cm

Poids de l'emballage (Kg)	240,0 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	27
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Poids de l'emballage 2	6,826 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	12 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	2 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	0 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	0 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	9 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	0.6 kg CO2 eq.
Profil environnemental	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>

### Use Better

#### Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Non
Numéro SCIP	B078722f-7853-4e1e-a05b-29638f57b0ab
Directive UE RoHS	<a href="#">Conforme Par Exemption</a>
Règlementation REACH	<a href="#">Référence contenant des SVHC au-delà du seuil</a>

### Use Longer

#### Prolongation de vie

Réparation	Non
------------	-----

### Use Again

#### Réemballer et réusiner

Potentiel de recyclabilité, en %	48
Profil de circularité	<a href="#">Informations de fin de vie</a>
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.