

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Acti9 iDD40T - disjoncteur différentiel - 1P+N C 10A 4500A/6kA 300mA type AC

A9DA6610

Statut commercial : Commercialisé

### Principales

Gamme	Acti9
Nom du produit	Acti9 iDD40
Type de produit ou équipement	Disjoncteur différentiel
Nom de l'appareil	iDD40T
Application	Distribution
Description des pôles	1P + N
Nombre de pôles protégés	1
Position du pôle neutre	Gauche
In courant assigné d'emploi	10 A
Type de réseau	CA
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	C
Sensibilité du différentiel	300 mA
Temporisation	Instantané
Type	Type AC
Pouvoir de coupure	4500 A I <sub>cn</sub> à 230 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 61009-2-1 6 kA I <sub>cu</sub> à 230 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à EN/CEI 60947-2
Labels qualité	NF

### Complémentaires

Complementary	Départ
Fréquence du réseau	50 Hz
[U <sub>e</sub> ] tension assignée d'emploi	230 V CA 50 Hz
Limite de déclenchement magnétique	5,,10 x I <sub>n</sub>
Technologie différentiel	Indépendant de la tension
[I <sub>cs</sub> ] pouvoir de coupure de service	4500 A 100 % I <sub>cn</sub> à 230 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 61009-2-1
Pouvoir assigné de coupure et fermeture	I <sub>dm</sub> 4500 A à 230 V CA 50 Hz se conformer à EN 61009-2-1 I <sub>dm</sub> 500 A à 230 V CA 50 Hz se conformer à CEI 61009-2-1

<b>Classe de limitation</b>	3 se conformer à EN/CEI 61009-2-1
<b>[Ui] tension d'isolement</b>	400 V CA 50 Hz
<b>[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs</b>	4 kV
<b>Coupure pleinement apparente</b>	Oui
<b>Type de commande</b>	Par maneton
<b>Indication de tension</b>	Indication ON/OFF Signalisation de déclenchement
<b>Mode d'installation</b>	Encliquetable
<b>Support de montage</b>	Rail DIN
<b>Compatibilité des répartiteur, peigne, jeu de barres</b>	Haut ou bas : dent
<b>"Pas" de raccordement</b>	9 mm entre phase et neutre
<b>Pas de 9 mm</b>	4
<b>Hauteur</b>	85 mm
<b>Largeur</b>	36 mm
<b>Profondeur</b>	73 mm
<b>Poids</b>	210 g
<b>Couleur</b>	Blanc
<b>Endurance mécanique</b>	20000 cycle
<b>Durée de vie électrique</b>	20000 cycle
<b>Verrouillages optionnels</b>	Hermétique Dispositif de cadenassage
<b>Mode de raccordement</b>	Borne du type à cage haut ou bas 1...16 mm <sup>2</sup> rigide Borne du type à cage haut ou bas 1...10 mm <sup>2</sup> souple
<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>	Intégrée

## Environnement

<b>Normes</b>	EN/CEI 60947-2 EN/CEI 61009-2-1
<b>Certifications du produit</b>	CE
<b>Degré de protection IP</b>	IP20 conforming to CEI 60529 IP40 (boîtier modulaire) conforming to CEI 60529
<b>Degré de pollution</b>	3
<b>Compatibilité électromagnétique</b>	Tenue aux ondes 8/20 µs, 250 A se conformer à EN/CEI 61009-2-1
<b>Humidité relative</b>	95 % à 55 °C
<b>Altitude de fonctionnement</b>	2000 m
<b>Température de fonctionnement</b>	-5...60 °C
<b>Température ambiante de stockage</b>	-40...85 °C

## Emballage

<b>Type d'emballage 1</b>	PCE
<b>Nb produits dans l'emballage 1</b>	1
<b>Hauteur de l'emballage 1</b>	8,300 cm

Largeur de l'emballage 1	3,900 cm
Longueur de l'emballage 1	9,800 cm
Poids de l'emballage 1	201,000 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	54
Hauteur de l'emballage 2	30,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	11,330 kg

## Durabilité de l'offre

Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS UE	Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a> Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>
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.
Présence d'halogènes	Produit avec composants plastiques sans halogènes

## Garantie contractuelle

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

## Remplacement(s) recommandé(s)