

# Fiche produit

## Caractéristiques

# A9DB2610

Acti9 iDD40T - disjoncteur différentiel - 1P+N C  
10A 4500A/6kA 30mA type A SI



### Principales

Gamme	Acti 9
Nom du produit	Acti 9 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	30 mA
Temporisation	Instantané
Type	Type A-SI (Super Immunisé)
Pouvoir de coupure	4500 A Icn à 230 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 61009-2-1 6 kA Icu 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
[Ue] tension assignée d'emploi	230 V CA 50 Hz
Limite de déclenchement magnétique	5,, 10 x In
Technologie différentiel	Indépendant de la tension
[Ics] pouvoir de coupure de service	4500 A 100 % Icn 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
Classe de limitation	3 se conformer à EN/CEI 61009-2-1
[Ui] tension d'isolement	400 V CA 50 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV
Coupage pleinement apparente	Oui
Type de commande	Par maneton
Indication de tension	Signalisation de défaut Indication ON/OFF
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	85 mm
Largeur	36 mm
Profondeur	73 mm
Poids du produit	210 g
Couleur	Blanc
Endurance mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	20000 cycle
Verrouillages optionnels	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> souple
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/CEI 60947-2 EN/CEI 61009-2-1
Certifications du produit	CE
Degré de protection IP	IP20 conforming to CEI 60529 IP40 (boîtier modulaire) conforming to CEI 60529
Degré de pollution	3
Compatibilité électromagnétique	Tenue aux ondes 8/20 µs, 3000 A se conformer à EN/CEI 61009-2-1
Humidité relative	95 % à 55 °C
Altitude de fonctionnement	2000 m
Température de fonctionnement	-25...60 °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	4,000 cm
Largeur de l'emballage 1	8,200 cm
Longueur de l'emballage 1	10,000 cm
Poids de l'emballage 1	212,000 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	11,970 kg

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
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>
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
Profil de circularité	<a href="#">Informations De Fin De Vie</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
<b>Garantie contractuelle</b>	
Garantie	18 mois