

## Fiche produit

### Caractéristiques

# A9PA4310

Acti9 iDT40N XA - disjoncteur modulaire - auto/  
vis 3P C 10A 6000A/10kA



### Principales

Gamme	Acti9
Nom du produit	Acti9 iDT40 XA
Fonction produit	Disjoncteur miniature
Nom de l'appareil	IDT40N XA
Fonction de l'appareil	Distribution
Description des pôles	3P
Nombre de pôles protégés	3
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
Pouvoir de coupure	6000 A Icn à 400 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 60898-1 10 kA Icu à 400 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

Fréquence du réseau	50 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	400 V CA 50 Hz
Limite de déclenchement magnétique	5...10 x In se conformer à EN/CEI 60898-1 8 x In +/- 20 % se conformer à EN/CEI 60947-2
[Ics] pouvoir de coupure de service	6000 A 100 % Icn à 400 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 60898-1 7,5 kA 75 % Icu à 400 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2
Classe de limitation	3 conforming to EN/IEC 60898-1
[Ui] tension d'isolement	440 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV se conformer à EN/CEI 60947-2
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
Pas de 9 mm	6
Hauteur	85 mm
Largeur	54 mm
Profondeur	74 mm
Poids du produit	330 g
Couleur	Blanc
Endurance mécanique	20000 cycle
Endurance électrique	20000 cycle

Verrouillages optionnels	Dispositif de cadenassage
Connexion	Automatique
Position de verrouillage	Vis
Type de raccordement	Bornes à vis peigne tête de groupe Bornes type tunnel bas1...10 mm <sup>2</sup> souple Bornes type tunnel bas1...16 mm <sup>2</sup> rigide
Longueur de dénudage des fils	14 mm for bottom connection
Couple de serrage	2 N.m bas
Protection différentielle	Bloc séparé

## Environnement

Normes	EN/IEC 60898-1 EN/IEC 60947-2
Certifications du produit	CE
Degré de protection IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (boîtier modulaire) se conformer à CEI 60529
Degré de pollution	3 se conformer à EN/CEI 60947-2
Humidité relative	95 % at 55 °C
Altitude de fonctionnement	2000 m
Température de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante de stockage	-40...85 °C

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	308 g
Hauteur de l'emballage 1	5,3 cm
Largeur de l'emballage 1	7,5 cm
Longueur de l'emballage 1	9 cm
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	4
Poids de l'emballage 2	1,284 kg
Hauteur de l'emballage 2	10 cm
Largeur de l'emballage 2	9 cm
Longueur de l'emballage 2	22 cm
Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	44
Poids de l'emballage 3	14,532 kg
Hauteur de l'emballage 3	30 cm
Largeur de l'emballage 3	30 cm
Longueur de l'emballage 3	40 cm

## 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
Information sur les exemptions RoHS	 <a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	 <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
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.

## Garantie contractuelle

---

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

---