

## Fiche produit Caractéristiques

## A9PA4320

# Acti9 iDT40N XA - disjoncteur modulaire - auto/ vis 3P C 20A 6000A/10kA





#### **Principales** Gamme Acti9 Nom du produit Acti9 iDT40 XA Type de produit ou Disjoncteur miniature équipement IDT40N XA Nom de l'appareil Distribution Application Description des pôles Nombre de pôles protégés Position du pôle neutre Gauche In courant assigné 20 A d'emploi CA Type de réseau Type de déclencheur Thermique-magnétique Courbe de déclenchement 6000 A Icn à 400 V CA 50 Hz se conformer à EN/ Pouvoir de coupure CEI 60898-1 10 kA lcu à 400 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2 Oui se conformer à EN/CEI 60947-2 Aptitude au sectionnement

NF

#### Complémentaires

Fréquence du réseau	50 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	400 V CA 50 Hz
Limite de déclenchement magnétique	5,,,10 x ln se conformer à EN/CEI 60898-1 8 x ln +/- 20 % se conformer à EN/CEI 60947-2
[lcs] 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 se conformer à EN/CEI 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
Indication de tension	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

Labels qualité

Durée de vie électrique	20000 cycle	
Verrouillages optionnels	Dispositif de cadenassage	
Raccordement amont	Automatique	
Position de verrouillage	Vis	
Mode de raccordement	Bornes à vis peigne tête de groupe Borne du type à cage bas110 mm² souple Borne du type à cage bas116 mm² rigide	
Longueur de dénudage des fils	14 mm pour bas connexion	
Couple de serrage	2 N.m bas	
Protection différentielle	Bloc séparé	

### Environnement

Normes	EN/CEI 60898-1	
	EN/CEI 60947-2	
Certifications du produit	CE	
Degré de protection IP	IP20 conforming to CEI 60529 IP40 (boîtier modulaire) conforming to CEI 60529	
Degré de pollution	3 se conformer à EN/CEI 60947-2	
Humidité relative	95 % à 55 °C	
Altitude de fonctionnement	2000 m	
Température de fonctionnement	-2570 °C	
Température ambiante de stockage	-4085 °C	

## Emballage

•	
Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	5,3 cm
Largeur de l'emballage 1	7,5 cm
Longueur de l'emballage 1	9,0 cm
Poids de l'emballage 1	318,0 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	4
Hauteur de l'emballage 2	8,5 cm
Largeur de l'emballage 2	10,0 cm
Longueur de l'emballage 2	22,0 cm
Poids de l'emballage 2	1,328 kg
Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	44
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	15,06 kg

### Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	☑ Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conforme  Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	☑ Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	<sup>™</sup> Oui
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
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 18 mois