

# Fiche technique du produit

## Caractéristiques

# A9P34616

Acti9 iDT40N - disjoncteur modulaire - 1P+N D  
16A 6000A/10kA

Statut commercial : Commercialisé



## Principales

Gamme	Acti9
Nom du produit	Acti9 iDT40
Type de produit ou équipement	Disjoncteur miniature
Nom de l'appareil	IDT40N
Application	Distribution
Description des pôles	1P + N
Nombre de pôles protégés	1
Position du pôle neutre	Gauche
In courant assigné d'emploi	16 A
Type de réseau	CA
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	D
Pouvoir de coupure	6000 A Icn at 230 V AC 50 Hz conforming to EN/IEC 60898-1 10 kA Icu at 230 V AC 50 Hz conforming to EN/IEC 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	230 V AC 50 Hz
Limite de déclenchement magnétique	10...14 x In se conformer à EN/CEI 60898-1 12 x In +/- 20 % se conformer à EN/CEI 60947-2
[Ics] pouvoir de coupure de service	6000 A 100 % Icn à 230 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 60898-1 7,5 kA 75 % Icu à 230 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2
[Ui] tension d'isolement	400 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
Mode d'installation	Encliquetable
Support de montage	Rail DIN
Pas de 9 mm	2
Hauteur	85 mm
Largeur	18 mm
Profondeur	74 mm
Poids du produit	120 g
Couleur	Blanc
Endurance mécanique	20000 cycle
Endurance électrique	20000 cycle
Verrouillages optionnels	Dispositif de cadenassage
Connexion	À vis
Position de verrouillage	Vis
Type de raccordement	Tunnel type terminals top or bottom 1...10 mm <sup>2</sup> flexible Tunnel type terminals top or bottom 1...16 mm <sup>2</sup> rigid
Longueur de dénudage des fils	14 mm pour haut ou bas connexion
Couple de serrage	2 N.m haut ou bas
Protection différentielle	Bloc séparé

## Environnement

Normes	EN/CEI 60898-1 EN/CEI 60947-2
Certifications du produit	CE BV RINA DNV
Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529 IP40 (boîtier modulaire) se conformer à 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	-25...70 °C
Température ambiante de stockage	-40...85 °C

## Packing Units

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	114 g
Hauteur de l'emballage 1	1,8 cm
Largeur de l'emballage 1	7,5 cm
Longueur de l'emballage 1	9,4 cm
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	12
Poids de l'emballage 2	1,427 kg
Hauteur de l'emballage 2	3,02 cm
Largeur de l'emballage 2	20 cm
Longueur de l'emballage 2	30 cm
Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	132
Poids de l'emballage 3	16,193 kg
Hauteur de l'emballage 3	30 cm

Largeur de l'emballage 3	30 cm
Longueur de l'emballage 3	40 cm

### Offer Sustainability

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> Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.
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 sans halogènes

### Garantie contractuelle

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