

# Fiche technique du produit

Spécifications



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

A9P34616

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 I <sub>cn</sub> à 230 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 60898-1 10 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

Fréquence du réseau	50 Hz
[U <sub>e</sub> ] tension assignée d'emploi	230 V CA 50 Hz
Limite de déclenchement magnétique	10...14 x I <sub>n</sub> se conformer à EN/CEI 60898-1 12 x I <sub>n</sub> +/- 20 % se conformer à EN/CEI 60947-2
[I <sub>cs</sub> ] pouvoir de coupure de service	6000 A 100 % I <sub>cn</sub> à 230 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 60898-1 7,5 kA 75 % I <sub>cu</sub> à 230 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2
[U <sub>i</sub> ] tension d'isolement	400 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 60947-2
[U <sub>imp</sub> ] 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

<b>Support de montage</b>	Rail DIN
<b>Pas de 9 mm</b>	2
<b>Hauteur</b>	85 mm
<b>Largeur</b>	18 mm
<b>Profondeur</b>	74 mm
<b>Poids</b>	120 g
<b>Couleur</b>	Blanc
<b>Endurance mécanique</b>	20000 cycle
<b>Durée de vie électrique</b>	20000 cycle
<b>Verrouillages optionnels</b>	Dispositif de cadenassage
<b>Raccordement amont</b>	À vis
<b>Position de verrouillage</b>	Vis
<b>Mode de raccordement</b>	Borne du type à cage haut ou bas1...10 mm <sup>2</sup> souple Borne du type à cage haut ou bas1...16 mm <sup>2</sup> rigide
<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>	Bloc séparé

## Environnement

<b>Normes</b>	EN/CEI 60898-1 EN/CEI 60947-2
<b>Certifications du produit</b>	CE BV RINA DNV
<b>Degré de protection IP</b>	IP20 conforming to CEI 60529 IP40 (boîtier modulaire) conforming to CEI 60529
<b>Degré de pollution</b>	3 se conformer à EN/CEI 60947-2
<b>Humidité relative</b>	95 % à 55 °C
<b>Altitude de fonctionnement</b>	2000 m
<b>Température de fonctionnement</b>	-25...70 °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>	1,8 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	7,5 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	9,4 cm
<b>Poids de l'emballage 1</b>	114 g
<b>Type d'emballage 2</b>	BB1
<b>Nb produits dans l'emballage 2</b>	12
<b>Hauteur de l'emballage 2</b>	3,02 cm
<b>Largeur de l'emballage 2</b>	20 cm
<b>Longueur de l'emballage 2</b>	30 cm
<b>Poids de l'emballage 2</b>	1,427 kg

Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	132
Hauteur de l'emballage 3	30 cm
Largeur de l'emballage 3	30 cm
Longueur de l'emballage 3	40 cm
Poids de l'emballage 3	16,193 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
Sustainable packaging	Yes
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 sans halogènes

## Garantie contractuelle

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

## Remplacement(s) recommandé(s)