

# Fiche technique du produit

Spécifications



ProDis DT40 Vigi disjoncteur différentiel 1P+N 16A, type Asi, 30mA courbe C, 6kA

A9N21441

⚠ La production de ce produit a été arrêtée le: 31 mars 2020

⚠ Arrêt de fabrication  
consulter si stock

Statut commercial : Arrêt de fabrication consulter si stock

## Principales

Application du disjoncteur	Distribution
Gamme	Prodis
Type de produit ou équipement	Disjoncteur différentiel
Nom du produit	DT40 Vigi
Nom de l'appareil	DT40 Vigi
Description des pôles	1P + N
Position du pôle neutre	Gauche
Nombre de pôles protégés	1
In courant assigné d'emploi	16 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
Pouvoir de coupure	4500 A Icn à 230 V CA 50 Hz se conformer à EN 61009 6 kA Icu à 230 V CA 50 Hz se conformer à EN 60947-2
Aptitude au sectionnement	Oui

## Complémentaires

Position de l'appareillage dans l'installation	Départ
Fréquence du réseau	50 Hz
[Ue] tension assignée d'emploi	230 V CA 50 Hz entre phase et neutre
Déclenchement magnétique	5...10 x In
Technologie de déclenchement sur courant résiduel	Indépendant de la tension
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service	4,5 kA à 230 V CA 50 Hz se conformer à EN 60947-2

<b>Classe de limitation</b>	3 se conformer à EN 61009
<b>[Ui] tension d'isolation</b>	440 V CA se conformer à EN 61009
<b>[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs</b>	4 kV se conformer à EN 61009
<b>Coupe pleinement apparente</b>	Oui
<b>Type de commande</b>	Par maneton
<b>Indication de tension</b>	Indication ON/OFF
<b>Support de montage</b>	Rail DIN
<b>Compatibilité des répartiteur, peigne, jeu de barres</b>	En amont: ProDis
<b>Pas de 9 mm</b>	4
<b>Hauteur</b>	81 mm
<b>Largeur</b>	36 mm
<b>Profondeur</b>	71 mm
<b>Poids</b>	210 g
<b>Couleur</b>	Blanc
<b>Endurance mécanique</b>	20000 cycle
<b>Endurance électrique</b>	20000 cycle se conformer à EN 61009
<b>Type de raccordement</b>	Câble (en aval) 0,75...16 mm <sup>2</sup> rigide Câble (en aval) 0,33...10 mm <sup>2</sup> souple Câble (en amont) 0,75...16 mm <sup>2</sup> rigide Câble (en amont) 0,33...10 mm <sup>2</sup> souple
<b>Longueur de dénudage des fils</b>	13 mm
<b>Couple de serrage</b>	2 N.m
<b>Protection différentielle</b>	Intégrée
<b>Produits compatibles</b>	Terminal simple

## Environnement

<b>Normes</b>	EN 61009-2-1 EN 61009-1 EN 60947-2
<b>Degré de protection IP</b>	IP20 se conformer à CEI 60529
<b>Degré de pollution</b>	3 se conformer à EN 61009
<b>Tropicalisation</b>	2 se conformer à IEC 60068-1
<b>Humidité relative</b>	95 % à 55 °C
<b>Altitude de fonctionnement</b>	2000 m
<b>Température de l'air ambiant en fonctionnement</b>	-25...60 °C
<b>Température ambiante de stockage</b>	-40...60 °C

## Emballage

<b>Type d'emballage 1</b>	PCE
<b>Nombre d'unité par paquet</b>	1
<b>Poids de l'emballage (Kg)</b>	208 g
<b>Hauteur de l'emballage 1</b>	3,6 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	7,5 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	8,5 cm

Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	6
Poids de l'emballage 2	1,303 kg
Hauteur de l'emballage 2	11 cm
Largeur de l'emballage 2	9 cm
Longueur de l'emballage 2	26 cm
Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	54
Poids de l'emballage 3	12,138 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	Oui
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 avec composants plastiques sans halogènes

## Garantie contractuelle

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

## Remplacement(s) recommandé(s)

La référence A9N21441 peut être remplacée par l'un des produits suivants :

1x		Acti9 iDD40T - disjoncteur différentiel - 1P+N C 16A 4500A/6kA 30mA type A SI A9DB2616
1x		ACTI9 iDD40T XA - disjoncteur différentiel auto - 1P+N C 16A 4500A/6kA 30mA A SI A9DQ2616