

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Prodis DT40 - disjoncteur - 1P+N - 20A - courbe C

A9N21026

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

! Fin de service le: 31 décembre 2021

! Arrêt de commercialisation

Statut commercial : Arrêt de commercialisation

### Principales

Gamme de produit	ProDis
Gamme	Prodis
Nom du produit	DT40
Type de produit ou équipement	Disjoncteur miniature
Nom de l'appareil	DT40
Application	Distribution
Description des pôles	1P + N
Nombre de pôles protégés	1
Position du pôle neutre	Gauche
In courant assigné d'emploi	20 A
Type de réseau	CA
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	C
Pouvoir de coupure	4500 A I <sub>cn</sub> à 230 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 60898-1 6 kA I <sub>cu</sub> à 230...240 V CA 50 Hz se conformer à CEI 60947-2
Aptitude au sectionnement	Oui
Labels qualité	NF

### Complémentaires

Fréquence du réseau	50 Hz
[U <sub>e</sub> ] tension assignée d'emploi	230 V CA 50 Hz entre phase et neutre
Limite de déclenchement magnétique	5,,10 x I <sub>n</sub>
[I <sub>cs</sub> ] pouvoir de coupure de service	4500 A 100 % I <sub>cn</sub> à 230 V CA 50 Hz se conformer à EN/CEI 60898-1 4,5 kA 75 % I <sub>cu</sub> à 230...240 V CA 50 Hz se conformer à CEI 60947-2
Classe de limitation	3 se conformer à EN/CEI 60898-1
[U <sub>i</sub> ] tension d'isolement	400 V CA 50 Hz
[U <sub>imp</sub> ] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV se conformer à 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	81 mm
Largeur	18 mm
Profondeur	78 mm
Poids du produit	115 g
Couleur	Blanc
Endurance mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	20000 cycle
Verrouillages optionnels	Dispositif de cadenassage
Mode de raccordement	Borne du type à cage en aval 0,33...10 mm <sup>2</sup> souple Borne du type à cage en aval 0,75...16 mm <sup>2</sup> rigide Borne du type à cage en amont 0,33...10 mm <sup>2</sup> souple Borne du type à cage en amont 0,75...16 mm <sup>2</sup> rigide
Longueur de dénudage des fils	13 mm
Couple de serrage	2 N.m
Protection différentielle	Bloc séparé

## Environnement

Normes	EN/CEI 60898-1 EN/CEI 60947-2
Degré de protection IP	IP20 conforming to CEI 60529
Degré de pollution	3 se conformer à CEI 60947-2
Catégorie de surtension	IV
Tropicalisation	2 se conformer à CEI 60068-1
Humidité relative	95 % à 55 °C
Altitude de fonctionnement	2000 m
Température de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante de stockage	-40...70 °C

## Emballage

Type d'emballage 1	Db
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	1,9 cm
Largeur de l'emballage 1	8,9 cm
Longueur de l'emballage 1	7,3 cm
Poids de l'emballage 1	114 g

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS UE	Conforme



<b>Sans mercure</b>	Oui
<b>Régulation RoHS Chine</b>	<a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a> Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.
<b>Information sur les exemptions RoHS</b>	Oui
<b>Profil environnemental</b>	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>
<b>DEEE</b>	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.
<b>Présence d'halogènes</b>	Produit sans halogènes

## Garantie contractuelle



<b>Garantie</b>	18 mois
-----------------	---------

## Remplacement(s) recommandé(s)



La référence A9N21026 peut être remplacée par le lot de produits suivants :

1x		Acti9 iDT40T - disjoncteur modulaire - 1P+N - 20A - courbe C - 4500A/6kA A9P22620
1x		Acti9 iDT40 XA - disjoncteur modulaire - bornes auto - 1P+N - 20A - C - 6 kA A9PA2620

Ou La référence A9N21026 peut être remplacée par le lot de produits suivants :

1x		Acti9 iDT40 XA - disjoncteur modulaire - bornes auto - 1P+N - 20A - C - 6 kA A9PA2620
1x		Acti9 iDT40T XA - disjoncteur modulaire - auto/vis - 1P+N - 20A - courbe C - 6kA A9PE2620

Ou La référence A9N21026 peut être remplacée par l'un des produits suivants :

1x		Acti9 iDT40T - disjoncteur modulaire - 1P+N - 20A - courbe C - 4500A/6kA A9P22620
1x		Acti9 iDT40T XA - disjoncteur modulaire - auto/vis - 1P+N - 20A - courbe C - 6kA A9PE2620