

# Fiche technique du produit

## Caractéristiques

# A9N21446

## ProDis DT40 Vigi disjoncteur différentiel 1P+N 20A, type AC, 30mA courbe C, 6kA



### Principales

Application du disjoncteur	Distribution
Gamme	Prodis
Fonction produit	Disjoncteur différentiel
Nom du produit	DT40 Vigi
Nom abrégé 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	20 A
Type de réseau	CA
Technologie de déclenchement	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	C
Sensibilité du différentiel	30 mA
Temporisation du différentiel	Instantané
Classe de différentiel	Classe AC
Pouvoir de coupure	Icn 4500 A à 230 V CA 50 Hz conforme à EN 61009 Icu 6 kA à 230 V CA 50 Hz conforme 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
Limite de déclenchement magnétique	5...10 x In
Technologie de déclenchement sur courant résiduel	Indépendant de la tension

[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	Ics 4.5 kA 230 V CA 50 Hz conforme à EN 60947-2
Classe de limitation	3 conforme à EN 61009
[Ui] tension assignée d'isolement	440 V CA conforme à EN 61009
Coupure pleinement apparente	Oui
Type de commande	Par maneton
Signalisation locale	Indication ON/OFF
Support de montage	Rail DIN
Compatibilité du bloc de distribution du peigne de jeu de barres	En amont : ProDis
Pas de 9 mm	4
Hauteur	81 mm
Largeur	36 mm
Profondeur	71 mm
Poids	210 g
Couleur	Blanc
Durée de vie mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	20000 cycle conforme à EN 61009
Mode de raccordement	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
Longueur de dénudage des fils	13 mm
Couple de serrage	2 N.m
Protection fuite à la terre	Intégré
Accessoires associés	Terminal simple

## Environnement

Normes	EN 61009-2-1 EN 61009-1 EN 60947-2
Degré de protection IP	IP20 conforme à IEC 60529
Degré de pollution	3 conforme à EN 61009
Tropicalisation	2 conforme à IEC 60068-1
Humidité relative	95 % ( 55 °C )
Altitude de fonctionnement	2000 m
Température de fonctionnement	-5...60 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...60 °C

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit non Green Premium
------------------------	---------------------------

## Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------