

## A9N21209

Prodis DT40 Vigi K - disj. différentiel 4,5kA 1P+N  
courbe C 20A - type AC 300mA



### Principales

Application du disjoncteur	Distribution
Gamme	Prodis
Fonction produit	Disjoncteur différentiel
Nom du produit	DT40 Vigi K
Nom abrégé de l'appareil	DT40 Vigi K
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	AC
Technologie de déclenchement	Thermique-magnétique
Courbe de déclenchement	C
Sensibilité du différentiel	300 mA
Temporisation du différentiel	Instantané
Classe de différentiel	Classe AC
Pouvoir de coupure	Icn 4500 A à 230 V AC 50 Hz conformément à EN 61009 Icu 4.5 kA à 230 V AC 50 Hz conformément 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 AC 50 Hz entrephase 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 AC 50 Hz conformément à EN 60947-2 Ics 4500 A 230 V AC 50 Hz conformément à EN 61009
[Ui] tension assignée d'isolement	440 V AC conformément à EN 61009
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV conformément 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 deEn amont : ProDis barres	
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 conformément 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

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Longueur de dénudage des fils	15 mm
Couple de serrage	2 N.m
Protection fuite à la terre	Intégré
Accessoires associés	Terminal simple

## Environnement

normes	EN 60947-2 EN 61009 EN 61009-2-1
labels qualité	NF
degré de protection IP	IP20 conformément à IEC 60529
degré de pollution	3 conformément à IEC 61009
tropicalisation	2 conformément 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