



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 | 3P + N |
| Position du pôle neutre | Gauche |
| Nombre de pôles protégés | 3 |
| In courant assigné d'emploi | 32 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 | Type AC |
| Pouvoir de coupure | Icn 4500 A à 400 V CA 50 Hz se conformer à EN 61009 Icu 4,5 kA à 400 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 400 V CA 50 Hz entre phases |
| 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 4500 A 400 V CA 50 Hz se conformer à EN 61009 Ics 4,5 kA 400 V CA 50 Hz se conformer à EN 60947-2 |
| [Ui] tension assignée d'isolement | 440 V CA se conformer à EN 61009 |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 4 kV EN 61009 |
| Coupe pleinement apparente | Oui |
| Type de commande | Par maneton |
| Signalisation locale | Indication ON/OFF |
| Support de montage | Rail DIN |
| Compatibilité du répartiteur du peigne de jeu de barres | En amont : ProDis |
| Pas de 9 mm | 10 |
| Hauteur | 81 mm |
| Largeur | 90 mm |
| Profondeur | 73 mm |
| Poids | 498 g |
| Couleur | Blanc |
| Durée de vie mécanique | 20000 cycle |
| Durée de vie électrique | 10000 cycle se conformer à EN 61009 |
| Mode de raccordement | Câble en aval 0,75...16 mm ² rigide Câble en aval 0,33...10 mm ² 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.

Câble en amont 0,75...16 mm² rigide
Câble en amont 0,33...10 mm² souple

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| 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 se conformer à IEC 60529 |
| degré de pollution | 3 se conformer à CEI 61009 |
| tropicalisation | 2 se conformer 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 Green Premium |
| RoHS (code date: AnnéeSemaine) | Se conformer - depuis 1201 - Déclaration de conformité Schneider Electric |
| REACH | Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil |
| Profil environnemental du produit | Disponible |
| Instructions de fin de vie du produit | Pas d'opération de recyclage spécifiques |

Contractual warranty

| | |
|---------|---------|
| Période | 18 mois |
|---------|---------|